QK1
A215
New ser.
v.7
1924

COLONIE DE MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

NOUVELLE SÉRIE — TOME VII

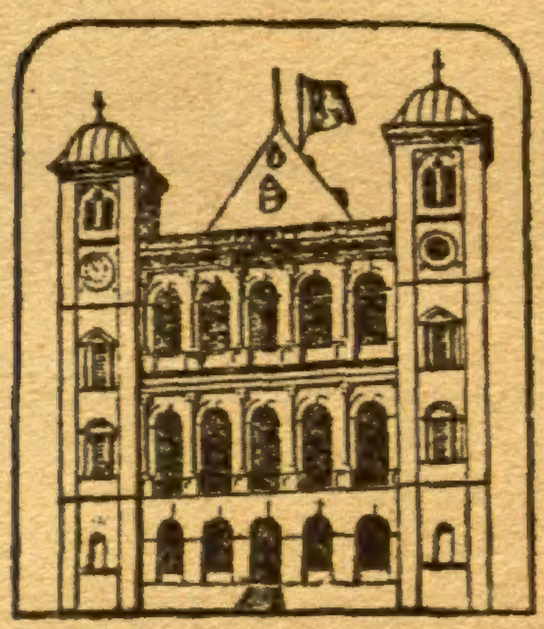
1924

BULLETIN

DE

L'ACADÉMIE MALGACHE

Fondée le 23 Janvier 1902
à Tananarive
par M. le Gouverneur Général GALLIÉNI



TANANARIVE
IMP. G. PITOT DE LA BEAUJARDIÈRE

1924

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

$2.80

LISTE DES MEMBRES DE L'ACADÉMIE MALGACHE (1)

BUREAU

MM. le Dr FONTOYNONT . . . . . *Président.*
le Dr VILLETTE. . . . . *Vice-Président.*
MONDAIN. . . . . *Vice-Président.*
LAMBERTON. . . . . *Secrétaire.*

Membres honoraires

MM. AUJAS, administrateur en chef des colonies.
BÉNÉVENT, gouverneur des colonies.
BENSCH, gouverneur des colonies.
BERTHIER, gouverneur des colonies.
BERTRAND, professeur à la Sorbonne.
BOULE, professeur au Muséum.
BRUNET, gouverneur des colonies, député de la Réunion.
CHASE, (S). OSBORN, Sault de Sainte Marie, Michigan.
COUSINS, missionnaire.
ESTÈBE, gouverneur des colonies.
FONTOYNONT (G), administrateur des colonies.
FOURNIER, gouverneur des colonies.
GAUTIER, professeur de faculté, Alger.
GERBINIS, gouverneur des colonies.
GUÉDÈS, id. en retraite.
GRANDIDIER (G.), secrétaire général de la Société de géographie de Paris.
GRANDMOUGIN, vétérinaire principal.
J-M. GUYON, gouverneur des colonies.
GUYON, ingénieur en chef des travaux publics des colonies.
HESLING, gouverneur des colonies.
JOLEAUD, maître de conférence à la Sorbonne.
JULIEN, gouverneur des colonies en retraite.
JUMELLE, directeur du Musée colonial de Marseille.
LACROIX, professeur au Muséum, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences.
LEPAPE, professeur à l'Institut d'hydrologie.
MERLIN, gouverneur général des colonies.
MOUNEYRES, directeur des travaux publics à Madagascar.
MOUREUX, professeur au collège de France.
OLIVIER, Gouverneur Général des Colonies.
PIOLET, missionnaire.

(1) *A la date de la publication de ce Bulletin.*

MM. RICHARDSON, missionnaire.
SALVAT, pharmacien.
SAURIN, inspecteur général des colonies.
STANDING, missionnaire, docteur ès sciences.
R. SIBREE, missionnaire.
G. CH. TOUSSAINT, avocat-général.
VERGNES, gouverneur des colonies.
VIGUIER, directeur de l'Institut Botanique de Caen.

Membres titulaires.

MM. Dr. BÉRÉNI, administrateur en chef des colonies.
P. CAMBOUÉ, missionnaire.
CAMO, conseiller à la Cour d'Appel de Madagascar.
P. CADET, missionnaire.
CHAZEL, id.
COLANÇON, publiciste.
P. DUBOIS, missionnaire.
Dr FONTOYNONT, directeur de l'école de médecine.
LAMBERTON, professeur au lycée de Tananarive.
Dr MONNIER, médecin des eaux thermales d'Antsirabe.
P. MUTHUON, missionnaire.
PERRIER DE LA BATHIE, explorateur.
RADLEY, missionnaire.
Dr RASAMIMANANA.
RENEL, directeur de l'Enseignement.
RUSSILLON, missionnaire.
SAVARON (Calixte), industriel.
SHARMAN, missionnaire.
VERNIER, id.
Dr VILLETTE, directeur de la maternité d'Isoraka.
VIVALDI, administrateur des colonies.

Membres sociétaires.

MM. BOUREAU, planteur.
CARLE, industriel.
CHAPUS, professeur au Lycée.
Mgr CROUZET, vicaire apostolique.
DECARY, administrateur des colonies.
DEVAUX, adjoint au Directeur de l'Enseignement.
DROUHARD, inspecteur des eaux et forêts.
FOUILLOUX, pharmacien.
FRAUD, administrateur en chef des colonies.

MM. GROS, négociant.
GIROD, ancien directeur des travaux publics.
JOLY, publiciste.
LOUVEL, chef du service des eaux et forêts.
R. P. POISSON, directeur de l'Observatoire.
RABATÉ, professeur au Lycée.
RAJAOBELINA, médecin résident à l'Hôpital indigène.
Dr RANAIVO, médecin à Tananarive.
SÉBELIN, Capitaine.
SIMS, missionnaire.
TOUSSAINT, (RENÉ), administrateur des colonies.
VIG, missionnaire.

Membres correspondants.

MM. ARDANT DU PICQ, lieutenant-colonel d'infanterie coloniale.
G. ANTELME, président de l'Alliance française à Maurice.
BARBERIS, sculpteur.
BARQUISSEAU, président de la Société des Arts et Sciences, St-Denis, la Réunion.
BOURDARIAT, négociant.
BLAGDEN, membre du conseil de la « Royal Asiatic Society ».
BLOSSET, chef des services maritimes à Madagascar.
BOYER, directeur de l'école des langues orientales.
BOUDILLON, inspecteur des domaines.
BOUVIEZ, directeur de la Compagnie Coloniale.
BRANDSTETTER, publiciste.
BRIÈRE (Mlle), minéralogiste.
CABATON, professeur à l'école des langues orientales.
CARLOS, EVEREST CONAN, professeur à l'Université de Chicago.
CASTAN, missionnaire.
CAYLA, ingénieur agronome.
COINDARD, administrateur en chef des colonies.
DE CESPÉDÈS, directeur d'école.
Dr CLOITRE, médecin à Fianarantsoa.
CONTY, ambassadeur de la R. F. à Rio-de-Janeiro.
DARUTY DE GRANDPRÉ, secrétaire de la Société Royale des Arts et sciences de Maurice.
DESCARPENTRIES, ingénieur topographe.
DREYER, administrateur des colonies.
DUMAS, chef du service des mines (Madagascar).
D'EMMEREZ DE CHARMOY, directeur du département d'agriculture à Maurice.
FAVRE, avocat-défenseur.
FORGET, pasteur.
DE FROBERVILLE (Léon Huët), propriétaire.
DE LA DEVÈZE, missionnaire.
FINOT, directeur de l'école française d'Extrême-Orient.
FROIDEVAUX, docteur ès-lettres, publiciste.
GAILLARD, directeur du Muséum de Lyon.
Dr GAUBERT.

MM. Dr Girard, directeur de l'Institut Pasteur à Tananarive.
Goursat, adjoint au chef du service des mines à Tananarive.
Guitou, administrateur en chef des colonies.
Grandjean, pharmacien.
Hermann, notaire à la Réunion.
Hodgkin (Mme), missionnaire.
Humbert, Docteur ès Sciences.
Hustache, entomologiste.
Jansenius, missionnaire.
Dr Jourdran, médecin principal des troupes coloniales.
Jourdran P. Fr., administrateur des colonies.
Lacaille, avocat-défenseur.
Lamy, administrateur en chef des colonies.
Léon, missionnaire.
Le Barbier, administrateur des colonies.
Longuefosse, ingénieur topographe.
Mathiaux, ingénieur topographe.
Merle, ingénieur des mines.
Merlo, conservateur du Musée Léon Dierx, St Denis, la Réunion.
Millot, planteur.
Montagné, administrateur des colonies.
Mouren, colon.
Pagès, contrôleur des marchés.
Paulhan, publiciste.
Pechmarty, administrateur en chef des colonies.
Petit, préparateur au Muséum.
Piermé, administrateur en chef des colonies.
Piveteau, préparateur au Muséum.
Poirié, administrateur en chef des colonies.
Poisson, vétérinaire, docteur ès sciences.
Pouvreau, administrateur des colonies.
Rabary, pasteur.
Rajaona, Inspecteur de l'Enseignement indigène.
Ramarohetra, ancien inspecteur de l'enseignement.
Randzavola, pasteur.
Ranzoro, lettré indigène.
Rasamoelina, minéralogiste.
Rouaix, ingénieur.
Dr Roy, Montréal (Canada).
P. Sacleux, missionnaire.
Vally, administrateur en chef des colonies en retraite.
Van Spreeken, missionnaire.
Voyron, administrateur en chef des colonies.
Dr S. Von Ronkel, secrétaire général de l'Académie des Arts et Sciences de Batavia.
Waterlot, directeur de l'Imprimerie Officielle.
Wilkinson, secrétaire de l'office colonial de Singapour.

PROCÈS-VERBAUX

Séance du 24 Janvier 1924

Présidence de M. le Dr. FONTOYNONT.

Etaient présents : MM. Dr. VILLETTE, COCHARD, RABARY, Dr. RASAMIMANANA, R. P. CADET, R. P. MUTHUON, RABATÉ, RANDZAVOLA, RADLEY, RAJAOBELINA, LAMBERTON.

Excusés : MM. DECARY, RENEL, BOUVIEZ, MONDAIN, Dr. BÉRÉNI, DUMAS.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

Le Président donne lecture de la correspondance comprenant :

1° Une lettre de M. le Prof. Vayssière, Directeur du Muséum d'histoire naturelle de Marseille, accompagnant l'envoi d'une très belle photographie d'un squelette monté d'Æpyornis. L'Académie malgache remercie très sincèrement M. Vayssière pour ce beau document et se fera un devoir de lui procurer aussitôt que possible les quelques ossements qu'il désire.

2° Une lettre de M. Dandouau au sujet du rôle humanitaire joué par Hastie auprès de Radama. D'après certains documents l'agent anglais n'aurait point toujours prêché la modération au roi hova.

3° Une lettre du Bishop Museum d'Honolulu, proposant d'échanger des crustacés pour l'étude comparée des faunes de l'Océan Indien et du Pacifique.

*
* *

Le Dr. Rasamimanana résume la traduction qu'il a faite d'un manuscrit de Ratsiambakaina, secrétaire de Radama 1er, relatant, au jour le jour, toutes les péripéties du voyage que fit ce roi à Tamatave, en 1827, voyage qui dura 152 jours et qui n'est mentionné ni par le P. Callet dans le Ny Tantaran' ny Andriana, ni par le P. Malzac dans l'Histoire du royaume hova.

Le voyage de Tananarive à Tamatave dura dix-huit jours.

Le séjour à Tamatave fut occupé à quelques travaux d'utilité publique, à des réceptions de notables européens et d'officiers des navires de passage, et aussi à des parties de plaisir dans les environs de la ville.

Ce voyage n'a donc pas un très grand intérêt par lui-même, mais ce qui, aux yeux du Dr. Rasamimanana, donne au manuscrit traduit une certaine importance, c'est que ce texte, déjà relativement ancien, permet de se rendre compte que l'orthographe malgache a beaucoup changé depuis 1827. A cette époque, l'alphabet malgache était composé de vingt-quatre lettres, tandis qu'aujourd'hui il n'en compte plus que vingt-et-une, les lettres *c*, *q* et *u* ayant été éliminées.

Il y avait deux sortes d'*e*: l'*e* muet et l'*e* fermé.

Les consonnes *c* et *q* ont été remplacées par *k*. *Lacana* est devenu *Lakana*; *Quély* est devenu *kely*.

Du temps de Radama, l'*e* muet était placé à la fin des mots, tantôt à la place de l'*y*, tantôt à la place de l'*a* ou de l'*o*. On écrivait *Alahasate*, *Adimizane*, *Alakarabe*.

La voyelle *u* s'unissait soit avec *o* (*Oulouna*) soit avec *q*, cette dernière n'allait jamais seule (Quély, Mandiquia.)

Grâce aux Européens malgachisants et aux lettrés indigènes, l'orthographe malgache s'est beaucoup perfectionnée depuis une quarantaine d'années. Cependant, beaucoup de jeunes Malgaches écrivent incorrectement leur langue ; c'est ainsi, par exemple, que la suppression de l'*h* dans leur langage écrit ou parlé, rend parfois leurs paroles incompréhensibles. Ils disent :

Mikoaka ? au lieu de Mikohaka hianao ?

Tsoay au lieu de Tsoahy ny akanjonao etc.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à dix-sept heures et demie.

Séance du 28 Février 1924

Etaient présents : MM. Vivaldi, Chapus, Sharman, Radley, R. P. Camboué, R. P. Cadet, R. P. Muthuon, Rabary, Lamberton, R. P. de la Devèze, Mondain, Randzavola

Excusés : MM. Cochard, Dr. Villette.

Le Président et le Vice-Président étant empêchés, le doyen d'âge, le R. P. Cadet, est élu Président de séance.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

Il est donné lecture de la correspondance comprenant une lettre de M. Dandouau nous informant du décès de M. René Basset, doyen de la Faculté des Lettres d'Alger, qui était pour notre Société un ami fidèle. Non seulement il ne manquait pas de signaler nos publications, mais plusieurs de nos Membres trouvèrent près de lui une aide généreuse pour la publication de leurs travaux. L'Académie Malgache salue sa mémoire et s'associe au deuil qui frappe sa famille.

*
* *

M. Radley présente un savant étranger, M. Blow, qui parcourt le monde pour recueillir des *Characées* et faire des études sur ces plantes, dont quelques espèces passent pour détruire les larves de moustiques.

Le Président souhaite la bienvenue à M. Blow et l'assure du concours de l'Académie.

*
* *

Le Président donne lecture d'une Note de M. H. Poisson sur les manifestations artistiques des populations du sud-ouest de l'île. Ces manifestations consistent notamment en dessins tracés au trait soit sur les murs des cases, soit sur les écorces des arbres, en sculptures sur bois ou sur métaux, en objets façonnés en terre.

1° *Iconographies Murales*

Dans la plupart des gros villages se trouve un gîte d'étapes, consistant en une case en pisé, blanchie à la chaux. C'est sur ces murs que les indigènes tracent quantités d'images au charbon ou à la pointe, sans observer les règles de la perspective, et en remplaçant les contours difficiles par des shémas. Les silhouettes humaines ou animales sont, dans la plupart des cas, asexuées, sauf chez les Mahafaly ; sur les dessins tracés sur

Le R. P. Camboué informe également l'Assemblée qu'en classant ses papiers, il a trouvé un certain nombre de Notes de botanique qu'il lui semble intéressant de publier.

Le secrétaire présente de la part de M. Dandouau les trois cornes ornées, ayant appartenu au roi betsileo Andriamanalina III et dont il a été fait mention aux séances précédentes.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à dix-huit heures.

Séance du 27 Mars 1924

Présidence de M. le Dr. Fontoynont

Etaient présents : MM. Mondain, Colançon, Fouilloux, Rajaobelina, Randzavola, Radley, Shrman, Dr. Girard, R. P. Muthuon, R. P. Camboué, R. P. Poisson, Dumas, Lamberton.

Excusés : MM. Dr. Béréni, Dr. Villette, Vivaldi.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

Le Président souhaite la bienvenue au R. P. Poisson, le nouveau Directeur de l'Observatoire de Tananarive et donne lecture de la correspondance comprenant :

1° Une lettre de Razafindrafahitra, préparateur de l'Académie Malgache, rendant compte qu'il est arrivé à Ankazoabo (province de Tuléar) et qu'il se dispose à aller faire un sondage au gisement de subfossiles d'Ampoza.

2° Une lettre de M. Pouvreau, chef du district d'Ankazoabo, nous informant qu'il fera son possible pour aider nos gens, tant pour les fouilles, que pour la recherche des animaux rares ou intéressants.

Le Président dépose sur le bureau, outre les publications parvenues depuis la dernière séance, une note de M^lle^ Brière, minéralogiste attachée au service des Mines, sur *les fossiles problématiques du permien à Madagascar*.

M. Radley présente un recueil de *kabary am-panambadiana* qu'il se propose de traduire.

M. Dumas signale l'intérêt, au point de vue géologique, de la région sub-littorale comprise entre Maintirano et le bas Manambao, région qu'il a eu l'occasion d'étudier en Août 1923. Cette contrée montre, notamment près du village d'Ampandra, un crétacé fossilifère à *bélemnites* diverses et à *Duvalia dilatata*, qui marque un anticlinal, (important au point de vue de la recherche du pétrole) dans les terrains de couverture du trias.

Au mont Ambohibe ouest, dont M. Lacroix a décrit quelques roches (ryolithes et pechstein), M. Dumas a trouvé de nombreuses variétés de roches éruptives acides, qui lui font rapprocher cette petite colline du mont Ambohitrosy, dans la région de Bekodoka, et du mont Ambohipitsaka de Mahajamba. De plus, l'auteur a retrouvé un lambeau de trias avec bois silicifiés assez abondants, qui a été remonté par les volcans;

grès de ce trias, qui sont visibles sur une quinzaine de mètres, ne sont malheureusement pas bitumineux.

*
* *

Le R. P. Camboué donne un résumé d'une note du Dr. Arturo Caballero, professeur d'organographie et d'histologie végétales à la Faculté des Sciences de Barcelone (Espagne) sur « Les espèces du genre Chara et les larves des moustiques. » Note publiée dans « Annales de l'Instituto Général y Tecnico de Valencia. »

D'après des observations et expériences faites par le Dr A. Caballero, soit au Laboratoire, soit à la campagne dans des eaux de diverses régions d'Espagne où règne le paludisme, les larves des moustiques : *Stégomya*, *Culex*, *Anophèles* ne se trouveraient pas là où poussent les *characées* : *Chara fœtida*, *Chara hispida*, *Chara contraria*.

D'autre part, la culture des *Chara* dans les rizières ne nuirait pas au riz, les rhizoïdes de ces algues ne constituant pas, d'après le Dr Caballero, des organes essentiels d'absorption.

Dans quelle proportion les *Chara* doivent-elles se trouver dans l'eau pour exercer leur influence nocive sur les larves des moustiques ? Quatre d'eau pour une d'algue, répond l'auteur espagnol.

La conclusion de la note du Dr. Caballero est que la culture des *Chara* constituerait une prophylaxie biologiqne du paludisme, et ne saurait nuire au riz, dans les rizières où ces deux plantes devraient être réunies au bénéfice de la santé publique.

Le P. Camboué fait observer que certains botanistes affirment que les rhizoïdes ou racines des *Chara* ne servent pas seulement à fixer ces plantes, mais sont aussi des organes d'absorption, par lesquels elles empruntent au sol une partie de leur nourriture, car ces plantes, submergées seulement par leurs rhizoïdes, le reste demeurant à l'air, continuent à vivre. Et dès lors, il serait prudent de contrôler les conclusions du Dr. Caballero en ce qui a rapport aux rizières, en faisant quelques essais de culture simultanée de *Chara* et de riz en divers points de Madagascar.

D'autre part, le Dr. Girard, Directeur de l'Institut Pasteur de Tananarive, fait observer que le genre *Chara*, comprenant de nombreuses espèces, il est probable que toutes n'ont pas le même pouvoir nocif envers les moustiques et que certaines espèces de moustiques peuvent être plus sensibles que les autres. Enfin, les moustiques, comme la plupart des autres bêtes, ont l'instinct de ce qui est utile ou nuisible à leur progéniture, ils fuiront les eaux peuplées de *Chara*, pour aller pondre dans les eaux qui en sont dépourvues.

De ces diverses remarques, il résulte donc que la question de la

lutte contre le paludisme au moyen des *Chara* est encore loin d'être au point, mais son intérêt pratique est assez grand pour justifier la continuation des études et des expérimentations.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à dix-huit heures.

Séance du 24 Avril 1924

Présidence de M. le Dr. Fontoynont

Etaient présents : Mlle Brière, MM. Colançon, Carougeau, Chapus, Randzavola, R. P. Cadet, R. P. Poisson. Camo, Lamberton, Rajaobelina, Vivaldi, Bouviez, Fouilloux, Sharman, Dumas, Radley, Mondain.

Excusés : MM. Dr. Béréni, Guédès, Dr. Villette.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

Le Président souhaite la bienvenue à Mlle Brière, minéralogiste attachée au Service des Mines, qui assiste pour la première fois aux séances de l'Académie.

Le P. Cadet présente une *Nouvelle étude* du P. Dubois, sur *l'origine des Malgaches.*

L'auteur indique qu'il y a une parenté indéniable entre la langue malgache et la langue sanscrite, tant au point de vue du vocabulaire que de la grammaire, et que, par suite, les langues malaises, dont fait partie le malgache, sont rattachées aux langues indo-européennes. Mais les analogies entre les Maléo-polynésiens et les Malgaches ne prouvent pas nécessairement une filiation, elles ne peuvent indiquer qu'une simple fraternité, les unes et les autres dérivant de la souche arienne.

Le peuplement de Madagascar pourrait donc être rattaché aux grandes migrations mondiales parties de l'Asie. Considérant seulement les vagues successives qui se sont répandues dans l'hémisphère austral, le P. Dubois distingue :

Les *Négrilles*, représentés à Madagascar par les Kimosy ;

les *Nègres*, représentés à Madagascar par des couches très anciennes désignées sous des noms très divers (Fonoka, Golo, Bongo, etc.) et nettement distinguées des Vazimba ;

les *Négritiens*, représentés par les Vazimba,

les *Négroïdes* qui ne sont autres que les tribus actuelles, autres que les Ambaniandro ;

les *Hamites* qui sont nos Ambaniandro ;

les *Sémites Arabes* et *Européens.*

Cette théorie des vagues successives permettrait d'expliquer la parenté de populations très éloignées comme les Papous et les Malgaches, sans qu'il soit nécessaire de les faire descendre les unes des autres.

Essayant d'établir les époques où ces diverses vagues sont venues

toucher Madagascar, l'auteur établit d'abord que l'arrivée des tribus actuelles est très ancienne, à plus forte raison l'arrivée des populations précédentes. Le P. Dubois s'appuie pour cela :

1° *sur la langue.* L'influence du sanscrit sur la langue malgache est d'une nature telle qu'elle montre que les Malgaches avaient quitté l'Asie avant le développement de la langue sanscrite ;

2° *sur la phonétique malgache* très semblable à la phonétique bantoue et, comme elle, très simpliste et très primitive ;

3° *sur la structure grammaticale de la langue malgache* qui est la simplicité même, et qui indique un idiome très ancien, pendant très longtemps soustrait aux causes évolutives nées du développement de la civilisation.

Les Ambaniandro sont arrivés en même temps que les autres tribus, comme le montrent la simplicité et l'unité de la langue parlée dans tout Madagascar ; car si les Ambaniandro sont venus longtemps après les autres tribus, ils ont dû venir :

avec une langue parvenue à un stade de développement plus avancé ;

avec des différences de lexique et de grammaire. Et alors, ou bien les envahis ont subi la langue de l'envahisseur, ou bien l'envahisseur a pris la langue des envahis. Mais dans l'une ou l'autre hypothèse, la langue actuelle devrait trahir :

ou des résidus de l'ancien idiome,

ou des apports de l'idiome venu plus tard.

On n'a encore rien découvert de pareil dans l'étude comparée des dialectes malgaches.

Bien plus, si loin qu'on remonte dans l'histoire des Ambaniandro et des Betsileo, leurs voisins, on ne peut trouver que parallèlisme et simultanéité dans les traditions les plus anciennes.

Les tribus malgaches sont restées très longtemps cantonnées sur la Côte Est, elles n'ont pénétré à l'intérieur que poussées par la venue des Sémites et des Arabes. Une partie des Négroïdes se sont accommodés d'un rôle inférieur et ont formé avec les envahisseurs des tribus métissées ; les autres ont suivi les Ambaniandro qui, plus indépendants, ont préféré les rigueurs des hauts-plateaux, au servage dans un pays plus doux.

Le P. Dubois montre ensuite que les Betsileo et les Ambaniandro, nettement séparés aujourd'hui par le développement de leurs civilisations respectives, ne se distinguaient pas à l'origine. Leurs légendes, leurs superstitions sont les mêmes, les uns et les autres étaient vendus comme esclaves, et des auteurs très biens informés, comme Flacourt, les confondaient sous un même nom. Ils se comportaient d'ailleurs de la même manière envers leurs devanciers, les Vazimba, s'entendant avec eux tout d'abord, puis les repoussant vers l'ouest ensuite.

Il semble même qu'au début non seulement il y ait eu entente avec les Vazimba mais mélange des races, tout au moins pour les familles princières, ce qui explique que le type Andriana chez les Ambaniandro s'éloigne du type malais, et que le type Hova (province Betsileo) se rapproche du type nègre. Ce métissage expliquerait de même l'extraordinaire similitude des funérailles princières chez les Varendi d'Afrique et chez les Betsileo.

En résumé :

Peuplement de l'île par les grandes Migrations ;

Succession de négrilles, de nègres, de négritiens, négroïdes, hamites ;

Ancienneté de toutes ces migrations, y compris la dernière ;

Arrivée simultanée des Ambaniandro et des autres tribus malgaches actuelles ;

Séjour prolongé de toutes ces tribus sur la Côte Est ;

Eviction par une nouvelle migration sémite-arabe, et poussée vers l'intérieur de l'île ;

Montée simultanée des Betsileo et des Ambaniandro ;

Alliance de leurs chefs avec les chefs vazimba, qu'ils repoussent ensuite vers l'ouest.

Telles sont les idées essentielles de la très intéressante thèse qu'expose le P. Dubois, complétant la Note qu'il avait déjà donnée à l'Académie en mai 1918.

Certes, bien des points encore du passionnant problème restent obscurs, notamment la manière dont ces peuplades primitives ont pu aborder Madagascar, mais, dans son ensemble, le travail du P. Dubois apporte une contribution de premier ordre à la question du peuplement de notre île.

Le Président annonce qu'il a reçu de M. Launay, Garde Principal à Fanjakana (province d'Ambositra), un ancien manuscrit volumineux. Il l'a confié à M. Mondain qui, après étude, en donnera une analyse dans une de nos prochaines séances.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à dix-huit heures.

Séance du 22 Mai 1924

Présidence de M. le Dr. FONTOYNONT,

Etaient présents : Mlle BRIÈRE, MM. Dr. VILLETTE, Dr. GIRARD, FOUILLOUX, CAPITAINE SÉBELIN, R. P. MUTHUON, DUMAS, COLANÇON, PAGÈS, RADLEY, RAJAONA, LAMBERTON, SHARMAN,

EXCUSÉS MM. VIVALDI, CHAPUS, BERTHIER, GUÉDÈS RABARY.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

Le Président souhaite la bienvenue à MM. le Capitaine Sébelin et Bouviez qui assistent à la séance pour la première fois.

Il donne lecture de la correspondance comprenant :

1° une lettre de M. le Professeur Jumelle accusant réception de tirés à part.

2° une lettre de M. Decary, informant que la Société d'Acclimatation vient de lui décerner une médaille d'argent.

M. Chapus informe ses collègues qu'il vient de terminer un travail auquel il s'est consacré depuis plusieurs années et qui est intitulé « *Quatre-vingts années d'influence européenne en Imerina, 1815-1895* ». Il donne lecture de la préface de cet ouvrage, dans laquelle il montre que les influences de beaucoup les plus heureuses et les plus fécondes qui se sont exercées en Imerina, au cours du XIXe siècle, n'ont jamais fait jusqu'à ce jour, l'objet d'un exposé d'ensemble. La documentation est éparse dans les publications les plus diverses, et souvent noyée sous les flots d'encre qu'a fait couler la question politique. Or, il a semblé à l'auteur que les initiatives européennes qui se produisirent dans les différents domaines de la vie malgache, constituaient, en dehors de toute étude des questions politiques, la partie la plus intéressante des rapports de Madagascar avec l'Europe.

M. Chapus demande si l'Académie Malgache voudrait publier ce travail dans l'un de ses plus prochains Bulletins. Il en est ainsi décidé.

Le R. P. Poisson lit une petite note sur l'apparition d'un météore dans la province d'Ambositra et souligne la manière dont les indigènes traduisent les impressions que leur causent ces phénomènes.

Randzavola donne un spécimen de poésie betsileo avec la traduction en dialecte merina et en français. Le sujet est la mort de plusieurs hommes ensevelis par un éboulement lors de l'ouverture d'un tombeau. Sur ce mince thème, l'auteur a su exprimer quelques idées ingénieuses, parfois

même touchantes, et ça et là quelques expressions ont vraiment une allure poétique. Il serait certainement intéressant de recueillir ces poésies indigènes.

Ramiandry, évangéliste à Ambohimanambola a fait parvenir au Président de l'Académie malgache, pour être versé à la Bibliothèque, un petit opuscule qu'il a publié en 1920 sur le sampy *Ikelimalaza*, et annonce qu'il connaît pas mal de vieilles traditions qu'il se propose de rassembler dans un nouveau travail. L'Académie le remercie pour son opuscule et ne peut que l'encourager dans ses recherches.

M. Radley offre à l'Académie au nom de M. Bjorn Elle, missionnaire à Vangaindrano, un vieux manuscrit arabico-malgache. Le Président se fait l'interprète de ses collègues en priant M. Radley de remercier le donateur.

M. Chazel, étant sur le point de rentrer en France, fait présenter ses adieux à ses collègues et a chargé M. Chapus de remettre en son nom quelques publications pour la Bibliothèque et le moulage de la pièce de 5 fr. dont il a déjà entretenu l'Académie à une séance précédente.

M. Lamberton entretient ses collègues sur les résultats des recherches en cours dans la province de Tuléar. Il rappelle que le but principal de ces recherches était l'étude du gisement fossilifère d'Ampoza, près d'Ankazoabo. Les premiers renseignements fournis avaient laissé croire qu'il s'agissait d'un gisement uniquement tourbeux, pouvant se travailler facilement simplement à l'angady, comme ceux de la région d'Antsirabe ; mais une tranchée de 4 m. de profondeur a permis de distinguer, de haut en bas : 0 m. 50 d'une terre végétale noire ; 1 m. 25 d'un calcaire compact ; 0 m. 50 de terre noire où gisent les ossements mélangés de cailloux ; 1 m. 75 d'une terre blanche mélangée de sable reposant sur des sables mélangés de cailloux.

Le travail de ce gisement sera donc bien plus difficile et plus coûteux qu'il n'avait paru tout d'abord ; par contre, les ossements sont dans un remarquable état de conservation, comme le montre un beau crâne de *Megaladapis Edwardsi* trouvé dans le lit du ruisseau qui traverse le gisement.

Ces renseignements précis permettront d'entreprendre le travail l'année prochaine avec le matériel nécessaire : barres à mine, dynamite, etc.

Je ne saurais terminer sans exprimer à M. l'Administrateur Pouvreau, les remerciements de l'Académie pour les facilités qu'il a données à nos employés durant le temps qu'ils sont restés dans son district.

L'ordre du jour étant épuisé la séance est levée à dix-huit heures.

Séance du 26 Juin 1924

Présidence de M. le Dr. FONTOYNONT.

Etaient présents : Mlle BRIÈRE, MM. POIRIÉ, CHAPUS, Dr. GIRARD, R. P. DUBOIS, LAMBERTON, FOUILLOUX, RAJAOBELINA, RAJAONA, RANDZAVOLA.

Excusés : MM. R. P. MUTHUON, R. P. de la DEVÈZE, MONDAIN, RADLEY.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

Le Président souhaite la bienvenue à M. Poirié qui assiste pour la première fois à nos séances.

Il donne lecture d'une lettre de l'Académie des Sciences Coloniales faisant ressortir l'intérêt qu'il y aurait pour les groupements coloniaux à adhérer au groupement parisien, en s'y faisant représenter par un délégué, en lui faisant le service de ses publications, en lui adressant chaque année un petit rapport sur ses travaux.

L'Académie Malgache est d'avis que la suggestion de l'Académie des Sciences Coloniales doit être prise en sérieuse considération et qu'une sorte de Fédération des groupements coloniaux ne peut être qu'un stimulant pour leur activité intellectuelle. Un délégué sera nommé à une prochaine séance.

Le P. Muthuon présente en son nom et en celui de M. Rasamoel une Note sur les pegmatites de Manjaka remarquables parce que la Rhodizite et le Triphane s'y présentent comme éléments constitutifs de la roche, au même titre que le feldspath, le quartz et les autres minéraux.

Le P. Muthuon donne également communication d'une Note de M. Rasamoel, concernant les relations de quelques pegmatites à gemmes et à minerais d'uranium avec les roches encaissantes.

Dans la région de Vohimbohitra, les pegmatites sont interstratifiées dans des schistes latéritiques. Comme minéraux, on y trouve de la muscovite, de la biotite, du quartz hyalin, du béryl de toutes les teintes, de la topaze blanche, du cymophane, de la scapolite, du grenat, de l'euxénite de la monazite, de la struvérite, de la thortveitite, de la magnétite.

Dans la région d'Ambatofisoarano, les pegmatites recoupent nettement les gneiss. Elles sont pauvres en minéraux. On n'y a rencontré que le béryl, le grenat, le quartz enfumé et l'euxénite.

Dans la région située au sud d'Antsirabe, il y a lieu de considérer le groupe des pegmatites de la Manandona et celui de Sahatany. Les

premières sont interstratifiées dans le gneiss et sont riches en minéraux. On y trouve notamment la bétafite, la tourmaline noire, le béryl, etc. Les secondes forment des filons dans le cipolin ; on y trouve comme minéraux : la tourmaline de toutes teintes, le béryl, le quartz rose, la lépidolite, la spessartite, la rhodizite, le triphane, l'hambergite, la manadonite, etc.

Comme conclusion, l'auteur fait remarquer que les pegmatites interstratifiées sont beaucoup plus puissantes que les autres, que leurs minéraux sont plus variés et se présentent en cristaux plus volumineux.

M. Dumas signale à l'Académie l'intérêt que présentent au point de vue pratique les deux communications qui viennent d'être faites. Les prospecteurs sont en effet bien souvent embarrassés quand ils viennent d'exploiter une poche de minerai d'urane ou de béryl et quand il s'agit de retrouver la poche voisine. Il n'existe pas de fil conducteur et il faut généralement faire intervenir les notions de géologie et de minéralogie.

Dans certaines régions, comme celle de Vohambohitra, il semble bien que les pegmatites soient toujours interstratifiées dans les gneiss. Il suffira donc d'étudier la direction des gneiss, leur pendage dans le voisinage des gisements et de conduire les travaux d'exploitation parallèlement à la direction du gneiss qui est en même temps celle de la pegmatite.

Dans d'autres régions, comme celle d'Ambatofisoarano, les pegmatites sont filoniennes ; dans ce cas, elles sont toutes parallèles et la direction de l'une d'elles en cours d'exploitation donne la direction de toutes les autres.

Le Président donne lecture d'une lettre de M. F. Gautier appelant l'attention de l'Académie sur l'intérêt qu'il y aurait pour la science à faire faire un levé à grande échelle de la région où s'est produite, il y a quelques années, la capture de la Mahajamba. Il est décidé que l'Académie demandera à M. le Gouverneur Général les moyens de réaliser ce vœu.

M. Radley a eu occasion de constater que beaucoup de jeunes Malgaches ne savent pas leur langue, sans connaître suffisamment le français ; il exprime le vœu que l'enseignement de la langue malgache soit introduit dans les écoles officielles. L'Académie pourra étudier cette question au retour de M. le Directeur du Service de l'Enseignement, actuellement en congé.

M. Pagès dépose sur le bureau une petite brochure intitulée « Histoire de l'occupation du Betsileo par les Hovas » écrite par J. B. Ramanatsialona, 14 honneurs, gouverneur de Fianarantsoa.

M. Mondain donne quelques détails sur le manuscrit qu'il s'est chargé de traduire, et pense pouvoir en faire prochainement un résumé général.

M. Lamberton présente une nouvelle espèce de cétoine, récemment capturée par M. Chauvin, dans la région de Rogez. Ce bel insecte

appartient au genre Euchrœa et se distingue des espèces déjà décrites dans le même genre par la coloration entièrement jaune de sa face supérieure et entièrement noire de sa face inférieure. Elle se rapproche de *E. auri-pigmenta* et de *E. nigrostellata*, mais en est cependant suffisamment différente pour constituer une espèce à part pour laquelle il est proposé le nom de *Euchræa Chauvini.*

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à dix-huit heures.

Séance du 24 Juillet 1924

Présidence de M. le Dr. Fontoynont.

Etaient présents : Mlle Brière, MM. Fouilloux, Dumas, Sharman, Dr. Rasamimanana, R. P. Poisson, Carougeau, Pagès, Chapus, Colançon, Capitaine Sébelin, Radley, Dr. Ranaivo, R. P. Camboué, Lamberton, Randzavola, Dr. Villette, Dr. Girard, R. P. Muthuon, Rabary.

Excusé : M. Goursat.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

Le Président donne lecture de la correspondance comprenant :

1° Une lettre de M. le Chef du Service maritime, et une autre de M. l'Adjoint au Chef du Service des Mines, remerciant de leur nomination comme Membre correspondant de l'Académie malgache ;

2° Une lettre de M. l'Administrateur Voyron, Chef de la Province de Tuléar, donnant quelques renseignements sur le travail des employés de l'Académie malgache, actuellement en mission dans sa province, et transmettant des photographies d'« aloalo » ;

3° Une lettre de M. Heuvrard, faisant part du décès du Prince Roland Bonaparte. Le Président rappelle que le Prince Bonaparte avait été, ces dernières années, en correspondance suivie avec notre Société et qu'il a beaucoup contribué à faire connaître les Fougères de la Colonie. Le Dr. Fontoynont, qui l'a connu personnellement, se fait l'interprète de l'Académie pour exprimer à la famille du Prince Bonaparte les condoléances de notre Compagnie ;

4° Une lettre du Gouverneur Général, transmettant une lettre de M. Duran, Colon de Mahatsara, accompagnée d'un document ancien ;

5° Un extrait du procès-verbal de la séance du 10 Juillet 1924 de l'Académie de la Réunion consacré à une communication de M. le Gouverneur Merwart sous le titre de « *Remarques sur les explorations maritimes des Portugais dans les parages des Mascareignes* » ;

6° Une lettre de M. Humbert, Docteur ès-sciences, nous adressant un exemplaire de son beau travail sur les « Composées » malgaches, et faisant part de sa prochaine venue.

*
* *

M. Decary envoie à l'Académie un travail intitulé « *Notes géologiques sur le Nord-Ouest de Madagascar* ». Cette étude est divisée

en quatre parties. Dans la première, il étudie la série liasique aux environs de Maromandia et donne deux coupes détaillées qui complètent celles publiées autrefois par M. Villiaume. Il fait remarquer combien il serait intéressant de reprendre le sondage Villiaume, non plus pour chercher un hypothétique charbon mais en vue de la découverte du pétrole. D'autre part, la série liasique renferme dans la région considérée des niveaux de lignite piciforme ; on y trouve enfin en abondance des débris de conifères (Pagiophyllum). La seconde partie donne une énumération de gisements de roches éruptives post-liasiques, en filons ou en épanchements, tant dans les zônes sédimentaires que dans l'Ankaizina cristallin ; c'est une documentation détaillée pour une future carte géologique. Dans une troisième partie, l'auteur décrit plusieurs vallées immergées par un mouvement positif récent de la mer, baie de la Loza, baie du Port Radama, embouchure du Serondra, l'arrêt actuel du mouvement et la fin de l'affaissement sont marqués par la régularisation des contours et l'extension des peuplements de palétuviers. Enfin la quatrième partie dù travail traite des sources thermales dans la région Maromandia-Bealanana.

Le R. P. Poisson, Directeur de l'Observatoire de Tananarive développe quelques considérations sur la *Sécheresse de 1923-1924 à Tananarive.*

Dans les pays tropicaux de l'hémisphère sud, il est plus avantageux de faire commencer l'année météorologique au 1er Juillet. Si l'on considère la quantité d'eau tombée à Tananarive du 1er Juillet 1923 au 30 Juin 1924, le total, 829 millimètres 92, est de 39 o/o inférieur à la quantité moyenne résultant de 35 années consécutives de relevés faits à l'Observatoire. Cette moyenne est en effet $1368^{m}/^{m}$, 47.

Si cependant Tananarive n'a pas manqué de riz, cela tient surtout à ce que le trimestre Octobre-Décembre 1923 a été à peu près normal, la sécheresse s'étant fait sentir ensuite.

La météorologie ne doit pas se borner à des statistiques ; les chiffres accumulés ont pour but de permettre la recherche des lois qui régissent les phénomènes. Ces lois pourraient ensuite être appliquées à la prévision du temps : cyclones, sécheresses par exemple, qui ont une si grande répercussion dans la vie pratique. Des chiffres accumulés à l'Observatoire, peut-on tirer quelque loi de ce genre pour Tananarive, et dans quel sens faut-il orienter des recherches nouvelles ?

1° *Loi Générale*

Tananarive, différant en cela des stations côtières de l'île, a deux saisons régulières bien tranchées — saison sèche d'avril à Octobre, — saison pluvieuse d'Octobre à Mars. Nous avons montré ailleurs que la quantité de pluie tombée varie comme le mouvement du soleil en déclinaison. Période sèche pendant que le soleil est dans l'hémisphère Nord ; saison pluvieuse

débutant peu après l'entrée du soleil dans notre hémisphère. La quantité d'eau augmente au fur et à mesure que le soleil se rapproche du zénith de Tananarive, avec un léger retard de phase qui provient du temps nécessaire à l'échauffement des couches d'air humide par le rayonnement terrestre. Il y a régression après le premier passage du soleil au zénith, le soleil s'éloignant vers Tuléar; le maximum de pluie a lieu ici dans les premières semaines de Février, correspondant avec le retard signalé plus haut au second passage du soleil à notre zénith (26 Février).

2° *Années sèches et pluvieuses.*

Ce sont celles qui s'écartent le plus de ce mouvement régulier. La cause n'est pas exactement connue. Certains auteurs voient une relation de correspondance entre les variations de l'activité solaire manifestée par les taches et facules, et les variations de l'atmosphère terrestre. La correspondance est prouvée pour le magnétisme terrestre. L'Américain Humphreys note une différence de 1°, 4 entre les températures de l'ensemble du globe aux époques de maxima et minima de l'activité solaire. Pour la pluie, les maxima et minima n'ont pas lieu en même temps dans les différentes stations de Madagascar. A Tananarive, il semble que la corrélation existe entre le minimum d'activité solaire et la sécheresse 1923-24, année de minimum des taches solaires en est un exemple. On constate en même temps un minimum dans le nombre des cyclones de l'Océan Indien.

3° *Mécanisme de cette action.*

Les recherches devront être orientées dans le sens de l'étude d'un petit nombre de centres d'action de l'atmosphère.

En Europe, les prévisions se basent surtout sur l'action réciproque d'un centre de hautes pressions habituelles situé auprès des îles Açores, et d'un centre de basses pressions près de l'Islande.

En Australie, même lutte entre basses pressions équatoriales et un centre de hautes pressions au Sud-Ouest, sur l'Océan Indien.

De même à Madagascar, les conditions météorologiques résultent des déplacements relatifs d'un centre de basses pressions équatoriales du nord, et de deux centres de hautes pressions du Sud remontant sur l'île pendant la saison des pluies, leur passage est marqué par la sécheresse. Le phénomène est très visible en 1924 pendant les mois entiers de Janvier et Mars et la dernière semaine de Février. A cause de la grande étendue de ces zônes et de ces déplacements, leur étude ne peut être poursuivie que par entente internationale entre les pays intéressés.

L'Afrique du Sud anglaise a pris en ce moment l'initiative de ces recherches, et l'Observatoire envoie chaque jour au Cap un télégramme

météorologique.

Déjà nous avons pu constater que la sécheresse de Tananarive se retrouvait avec une intensité sensiblement égale (40 o/o) en Rhodésie anglaise. Mais le jeu de l'anticyclone vers l'Est et l'Ouest amena la sécheresse afiricaine en Octobre-Décembre, alors que Tananarive avait la pluie et la sécheresse de Tananarive en Janvier-Mars, époque pluvieuse en Rhodésie.

L'étude quotidienne des déplacements de l'anticyclone du Cap semble donc la meilleure base actuelle pour un système de prévisions quelques jours à l'avance.

D'où l'intérêt d'une collaboration de plus en plus étroite entre les météorologistes de Madagascar, de Maurice et du Cap.

On peut espérer que la mise en service des postes de T. S. F. de Tamatave et Tananarive facilitera l'échange de renseignements météorologiques quotidiens entre ces stations soumises au jeu des mêmes centres d'action. En dehors de cette collaboration il n'y a guère de progrès sérieux à attendre pour la science météorologique.

*
* *

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à dix-huit heures.

Séance du 25 Septembre 1924

Présidence de M. le Dr. Fontoynont.

Etaient présents : MM. Mouneyres, Goursat, Rajaobelina, Fouilloux, Colançon, Mondain, Randzavola, Lamberton, Chapus, Capitaine Sébelin.

Excusés : MM. Dr. Villette, Berthier, Dr. Béréni.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

Le Président souhaite la bienvenue à M. Mouneyres revenu dans la colonie après une très longue absence.

Le Secrétaire fait part du décès survenu à Rennes de M. Charles Oberthur qui fut, ces demières années, un précieux collaborateur pour l'Académie. Non seulement il publia de superbes figures en couleurs des nouvelles espèces de papillons qui lui furent envoyés, mais il édita également un très bel album de vues de notre grande île. Notre Société manquerait donc à son devoir si elle n'exprimait à Madame Oberthur ses condoléances émues.

Le Président donne lecture d'une intéressante communication reçue de M. le Maréchal Lyautey et devant figurer au Bulletin spécial qui sera publié en l'honneur du Maréchal Galliéni.

Il donne également lecture d'une lettre de M. Voyron accompagnant l'envoi de photographies d'une nouvelle espèce de Crinum actuellement étudiée par M. le Professeur Jumelle.

M. Decary a fait parvenir une importante Etude sur les champignons malgaches due à M. Patouillard, Assistant à la chaire de Crypptogramie du Muséum national d'histoire naturelle de Paris. Ce travail énumère ou décrit 266 espèces ou variétés de champignons, parmi lesquelles 62 sont nouvelles. M. Decary qui a recueilli la plus grande partie de ce matériel a écrit une petite note sur la répartition de quelques espèces.

Le Président a reçu un autre travail concernant la botanique malgache : c'est une Monographie du genre Secamone, par le Dr. Choux, Préparateur à la Faculté des sciences de Marseille.

Tous ces travaux pourront être publiés dans le Tome VII de notre Bulletin qui sera mis incessamment sous presse.

M. le Vétérinaire Poisson a envoyé une communication sur un Fosa captif mort d'une rupture d'anévrisme de la crosse de l'aorte, cas assez rare chez les carnassiers.

M. Lamberton rend compte des fouilles actuellement en cours à Ampasambazimba, province de l'Itasy. Le travaux ont été repris au point où ils avaient été laissés l'an dernier, et la même méthode a été suivie. Les ossements demeurent toujours abondants ; ce sont principalement des os d'Hippopotames et de Crocodiles ; mais il y a aussi une bonne proportion d'os de Lémuriens. Parmi ces derniers la pièce la plus importante est un beau crâne *d'Archœindris*.

En 1909, il avait été trouvé une mandibule et un fragment de maxillaire que M. Standing avait décrit sous le nom *d'Archœindris Fontoynonti*. Le crâne trouvé cette année appartient à un animal du même genre, comme le montre la dentition, mais à en juger par l'écartement des tables dentaires, il est notablement plus grand. Cependant, pour ne pas compliquer la nomenclature par la création d'une nouvelle espèce, le nouveau spécimen sera considéré comme un exemplaire de grande taille *d'Archœindris Fontoynonti*.

Si la mandibule allant avec ce crâne peut être trouvée, il sera possible de se faire une idée de l'aspect de la tête de ce Lémurien gigantesque.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à dix-sept heures et demie.

Séance du 23 Octobre 1924

Présidence de M. le Dr Fontoynont.

Etaient présents : Mlle Brière, MM. Saurin, Millot R. P. Camboué, R. P. Poisson, Poirié, Fouilloux, Randzavola, Lamberton, Goursat, Rajaobelina, Mondain, Radley.

Excusés : MM. Dr Villette, Berthier, Blosset.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

Le Président souhaite la bienvenue à MM. Saurin et Millot qui assistent à la séance.

Le R. P. Camboué lit une Notice nécrologique concernant M. Charles Oberthur. Après avoir indiqué la cause de sa mort, il rappelle qu'il fut un des maîtres incontestés de l'entomologie contemporaine, tant par sa vaste érudition que par sa grande collection de Lépidoptères et ses merveilleuses publications contenant des milliers de figures en couleurs. Grâce aux nombreux correspondants qu'il eut à Madagascar, la faune de notre île tient une place importante dans ses travaux.

M. Ch. Oberthur ne fut pas seulement un grand savant, mais de plus un industriel remarquable. En tant que président de la Chambre de commerce de Rennes, il fut chargé de rédiger le Rapport demandant la rive gauche du Rhin pour notre frontière du nord-est.

M. le Dr Fontoynont fait part à l'Académie d'une autre perte douloureuse pour notre Société. M. Dandouau vient d'être enlevé à l'affection des siens. Malgachisant distingué, notre collègue a publié des travaux de linguistique, de folk-lore d'histoire et de géographie malgaches qui ont retenu l'attention du monde savant.

M. le Président donne lecture d'une lettre de M. Baret, propriétaire à Hell-ville, offrant pour les collections du Musée historique deux pièces anciennes en bronze, trouvées à Nossi-Bé. L'Académie est d'avis d'accueillir ce don et charge son Secrétaire de remercier M. Baret.

M, Millot rappelle que dans son domaine se trouvent les ruines d'une ville arabe nommée Mahilaka, où il a fait recueillir des pierres sculptées. Il avait d'abord eu l'intention de constituer un petit musée local, mais étant donné le petit nombre de visiteurs qui passent dans le Nord-Ouest de l'île, il pense qu'il serait préférable que ces documents fussent transportés au Musée de Tananarive et joints aux autres

pièces rappelant l'influence arabe à Madagascar. Il les offre donc à l'Académie Malgache, si celle-ci veut bien les accepter.

Le Président remercie M. Millot pour cette offre dont il souligne tout l'intérêt, et il est décidé qu'il sera écrit à M. le Gouverneur Général pour lui demander de faire transporter ces sculptures à Tananarive.

M. Lamberton informe l'Académie que les travaux des fouilles d'Ampasambazimba ont été arrêtés le 15 Octobre. Parmi les documents découverts depuis la dernière séance figure une mandibule d'*Archæoindris*, appartenant probablement au crâne trouvé quelques jours auparavant. Quelques côtes, devant être rapportées au même animal, ont été rencontrées non loin de la mandibule, et sont remarquables par le fait que leur partie proximale est presque coudée à angle droit.

Il est permis d'espérer qu'au cours de la prochaine campagne d'autres ossements d'Archœoindris seront mis au jour et permettront de tenter une reconstitution de cet intéressant animal.

M. le Dr Fontoynont dépose sur le bureau une noix de coco remarquable parce que plusieurs autres fruits incomplètement développés se sont soudés au premier auquel ils donnent un aspect bizarre. Ce document qui est susceptible d'intéresser M. le Professeur Jumelle lui sera envoyé en communication.

L'ordre du jour étant épuisé la séance est levée à dix-huit heures.

Séance du 27 Novembre 1924

Présidence de M. le Dr. Fontoynont.

Etaient présents : Mlle Brière, MM. Berthier, Dr. Villette, Mondain, Savaron, Sharman, Fouilloux, Dr Girard, Carougeau, Devaux, Lamy, Poirié, Bouviez, R. P. Poisson, R. P. Muthuon, Blosset, Rajaobelina, Rajaona, Colançon, Dr. Ranaivo, Radley, Joly, Mouneyres, Lamberton.

Excusés : MM. Saurin, Guédès, Randzavola.

Monsieur le Gouverneur Général assiste à la séance, ainsi que MM. Robert, journaliste mauricien, et Samat, chargé de mission.

Le Président souhaite la bienvenue à M. le Gouverneur Général qui assiste pour la première fois aux séances de l'Académie. Après lui avoir énuméré rapidement les travaux poursuivis, il lui signale les efforts faits pour donner au Bulletin une présentation de plus en plus parfaite, car cette publication largement répandue par voie d'échange, doit constituer pour la Colonie une excellente réclame.

Enfin, le Président tient à témoigner à M. le Gouverneur Berthier toute la joie qu'éprouvent les membres de l'Académie à le revoir au milieu d'eux.

M. le Gouverneur Général Olivier remercie aimablement et dit que le grand Galliéni fut bien inspiré le jour où il fonda l'Académie Malgache. Il y a en effet des recherches, des travaux que l'administration ne peut pas aborder, une documentation qu'elle ne peut pas rassembler. C'est justement le rôle des Sociétés savantes. Aussi, pleinement conscient de l'utilité de ces institutions, il assure l'Académie de toute sa sympathie et de tout son concours.

Le R. P. Poisson présente une note sur les tremblements de terre à Madagascar.

Les secousses sismiques, dans notre île, sont principalement réparties suivant une ligne jalonnée par l'Ankaratra, le lac Itasy, Nossi-Bé et se poursuivant dans les Comores. Les séismes généralement faibles, peu destructeurs, sont rarement perçus par les gens, mais sont enregistrés par les appareils.

Les renseignements consignés dans les archives de l'Observatoire ne sont pas assez complets pour permettre d'établir l'énumération des

séismes ayant eu lieu à Tananarive. Le P. Poisson a cependant pu retrouver la trace de 52 se répartissant sur une période de 26 ans.

L'étude des tremblements de terre à Madagascar présente un grand intérêt pour diverses raisons. Le P. Poisson rappelle que depuis la dernière guerre, le Bureau international de sismologie est sous une direction française ; il devrait donc recevoir régulièrement des renseignements de toutes nos colonies. Il faudrait qu'il y ait à Madagascar, une station munie d'un séismographe assez sensible pour enregistrer même les secousses de faible intensité. La dépense à envisager est assez forte mais l'importance d'un poste français de ce genre dans l'hémisphère austral est trop réelle, pour que les difficultés pécuniaires ne soient pas tôt ou tard surmontées.

M. Blosset, Directeur des Services Maritimes, indique quels sont les principaux postes météréologiques de la Colonie donnant des renseignements sur la prévision du temps, et des renseignements agronomiques. Tous ces postes ne sont malheureusement pas pourvus d'un outillage suffisant.

M. Mondain donne lecture d'une note sur *Galliéni et les Ecoles.* Dans ce travail, l'auteur montre qu'au début Galliéni organisa une véritable collaboration entre l'enseignement privé et l'enseignement officiel, système qui, entre autres avantages, avait celui de réduire de beaucoup les charges de l'administration. Puis, pour diverses raisons, il dut peu à peu réduire les subventions primitivement accordées à l'enseignement privé, et finalement établir une véritable séparation entre les deux enseignements.

Les conceptions de Galliéni en matière d'enseignement indigène sont développées dans divers textes organiques. Elles visaient à donner aux Malgaches, dans leur langue, une instruction surtout professionnelle.

L'étude, très complète, que présente M. Mondain, sera publiée dans le Bulletin consacré à Galliéni.

Le R. P. Camboué fait déposer sur le bureau une photographie d'un ody sakalava très curieux.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à dix-huit heures et demie.

SYNOPSIS

des

Curculionides de Madagascar

PAR

A. HUSTACHE

SYNOPSIS

DES

CURCULIONIDES DE LA FAUNE MALGACHE

par A. HUSTACHE

Le grand nombre de Curculionides (plus d'un millier) déjà décrits de Madagascar et la difficulté de leur détermination, provenant soit de la dispersion des descriptions dans plusieurs publications étrangères, soit principalement de leur manque de coordination, m'ont engagé à entreprendre ce Synopsis.

Les matériaux utilisés pour cette étude appartiennent au Muséum de Paris et au British Museum. La collection du Muséum de Paris, extrêmement importante par le nombre des spécimens, l'est plus encore par les nombreux *types* de BOHEMAN et de L. FAIRMAIRE, sans lesquels ce travail eût été impossible; elle renferme, outre les collections hors de pair réunies par L. FAIRMAIRE et M. Ch. ALLUAUD, les récoltes de GOUDOT, J. DECORSE, Ch. COQUEREL, A. MOCQUERYS, H. PERRIER DE LA BATHIE, C. LAMBERTON, J. DESCARPENTRIES et de plusieurs autres voyageurs ou entomologistes (1).

Du British Museum, j'ai eu en communication non seulement de nombreuses espèces indéterminées et parfois inédites, mais aussi et surtout de précieux co-*types* de PASCOE et de C. WATERHOUSE, ce qui m'a permis d'établir avec certitude plusieurs synonymies.

Les espèces de ma propre collection ont été acquises soit de M. LE MOULT (Vohémar, Fianarantsoa, Mahatsinjo), soit de M. H. DONCKIER (baie d'Antongil, Tamatave, Tananarive).

Quoique cette revision embrasse la faune malgache telle que l'indique le Catalogue de M. Ch. ALLUAUD (2), pour des motifs particuliers, deux groupes d'îles ont été laissés de côté : 1° les îles Mascareignes, qui ont fait l'objet (3) d'une étude à part et pour lesquelles je me suis borné ici à donner les diagnoses de quelques espèces inédites ; 2° les îles Seychelles, dont il ne sera donné ici que le catalogue des

---

(1) *Pour éviter des redites fastidieuses, l'expression « Muséum de Paris » sera sous-entendue, sauf indication contraire, dans la citation de spécimens.*

(2) *Liste des Insectes Coléoptères de la Région malgache, Paris, 1900.*

(3) *Ann. Soc. ent. Fr., LXXXIX [1920], 1921, p. 113-203, 6 pl. dont 1 coloriée, et id [1922], 1923, p. 236.*

espèces, leur étude ayant été traitée à fond par M. G. C. CHAMPION dans son important et excellent travail sur la faune de ces îles (1).

Cette première partie comprend les Brachydérides et les Otiorrhynchides au sens du Genera de LACORDAIRE ; ce n'est pas le lieu de discuter ici la valeur des différentes classifications plus récentes, il suffit de remarquer que ces dernières ne s'appliquent qu'à une partie restreinte de la faune du globe, limitée à tel ou tel continent ; en particulier la division des Otiorrhynchides en aptères ou ailés oblige parfois à éloigner des genres dont les affinités sont manifestes ; j'ai dû y renoncer.

Quelques genres, en petit nombre d'ailleurs, sont encore de place douteuse, leurs affinités n'ayant pu être complètement établies. La connaissance plus complète de la faune malgache permettra sans doute quelque jour, soit de les rattacher définitivement à des tribus connues, soit, ce qui est plus probable, d'en former de nouvelles. D'ailleurs, afin de faciliter les recherches, l'étude des genres décrits par L. FAIRMAIRE m'ayant obligé le plus souvent à reprendre et compléter les descriptions de cet auteur, il m'a semblé utile de donner les caractères des genres plus anciens, de sorte que chaque genre soit complètement décrit. La plupart des définitions données par LACORDAIRE n'ont eu à subir aucune modification et ont été relevées telles quelles dans son Genera des Coléoptères ; quelques genres cependant, créés pour un très petit nombre d'espèces, et qui depuis se sont considérablement accrus, ont dû subir quelques légères retouches.

En terminant, qu'il me soit permis d'adresser à M. E.-L. BOUVIER, professeur au Muséum, et à M. P. LESNE, assistant au Muséum, mes plus vifs remerciements ; leur obligeance à me communiquer les richesses du Muséum de Paris a grandement contribué à m'encourager à poursuivre cette étude.

Que M. G. ARROW, qui n'a pas hésité, malgré les risques présentés par la traversée de la Manche en temps de guerre, à me communiquer des co-*types* précieux et indispensables, veuille bien également agréer l'expression de toute ma reconnaissance.

---

(1) *The Percy Sladen trust Expedition in* The Transact. of the Linnean Society of London, *XVI* (*1914*), *p. 4, pp. 393-497* (*3 pl.*)

TABLEAU DES TRIBUS. (1)

(Extrait du Genera des Coléoptères, par Th. Lacordaire, Vol. VI et VII)

1. Menton recouvrant les mâchoires, sauf parfois à leur base. Sous-menton sans pédoncule ou n'en ayant que des vestiges (2). Rostre plus ou moins robuste, jamais grêle et filiforme, ses scrobes atteignant, ou peu s'en faut, la commissure de la bouche. (Adélognathes) 2
— Menton laissant en entier les mâchoires à découvert. Sous-menton le plus souvent muni d'un pédoncule plus ou moins saillant. Rostre très variable ainsi que ses scrobes. (Phanérognathes 15

2. Prothorax sans lobes oculaires, très rarement échancré sur son bord antéro-inférieur. Yeux découverts, le plus souvent petits ou médiocres, arrondis ou brièvement ovales (A. cyclophthalmes). Antennes coudées . 3
— Prothorax muni de lobes oculaires. Yeux en général grands, déprimés, acuminés inférieurement et transversaux (A. oxyophthalmes) . . . 13

3. Scrobes linéaires, dirigées inférieurement : Brachydérides 4
— id. variables, jamais à la fois linéaires et dirigées en dessous Otiorrhynchides 11

4. Prothorax pourvu de vibrisses . . . . . **Tanymécini**
— id. sans vibrisses 5

5. Pattes antérieures non ou peu plus longues que les autres. . . . 6
— Pattes antérieures, beaucoup plus robustes et plus longues que les autres, les fémurs antérieurs renflés : Cratopini. (2)

6. Corbeilles des tibias postérieurs ouvertes ou très faiblement caverneuses ; épaules nulles ou arrondies. 7
— Corbeilles des tibias postérieurs caverneuses 8

7. Les 3 segments intermédiaires de l'abdomen égaux, séparés entre eux et du 1er par des sutures rectilignes et profondes . . . . . **Blosyrini**
— Ces segments inégaux, séparés du 1er par une suture arquée ou anguleuse. 9

8. Elytres pas plus larges que le prothoraux et échancrés ou tronqués à leur base, leurs épaules nulles ou arrondies . . . . . **Cneorrhinini**
— Elytres débordant le prothorax, anguleux aux épaules . . **Néocyphini**

9. Epaules obliquement saillantes 10
— Epaules nulles ou arrondies . . . . . **Brachyderini**

---

(1) *Ce tableau est uniquement destiné à faciliter la détermination des genres peu nombreux dans chaque tribu.*

(2) *Caractère peut-être douteux, tout au moins non signalé pour le genre Lagenotenes* Faust.

10. Epaules brusquement anguleuses . . . . . **Polydrosini**
— Epaules obliquement coupées . . . . . **Naupactini**

11. Corbeilles des tibias postérieurs ouvertes 12
— Corbeilles des tibias postérieurs caverneuses . . . . . **Oosomini**

12. Ongles des tarses libres . . . . . **Otiorhynchinini**
— Ongles des tarses soudés . . . . . **Peritelini**

13. Antennes coudées, leur massue de structure normale 14
— Antennes imparfaitement coudées, le 1er article de la massue seul développé, les autres très courts et spongieux ; tarses linéaires, le 3e article pas plus large que les précédents et non bilobé, les ongles grands et libres. . . . . **Brachycerini**

14. Scrobes rostrales non dirigés inférieurement . . . . . **Eremnini**
— Scrobes dirigés inférieurement . . . . . **Leptopsini**

15. Hanches antérieures contiguës, très rarement séparées mais dans ce dernier cas très faiblement, et le prosternum jamais canaliculé entre elles (Synmérides) 16
— Hanches antérieures plus ou moins séparées, rarement contiguës, le prosternum souvent canaliculé entre elles (Apostasimérides) . . 40

16. Pygidium toujours recouvert par les élytres ; ongles des tarses libres ou soudés, jamais appendiculés 17
— Pygidium découvert, ou à défaut, les ongles des tarses appendiculés 28

17. Métasternum très court ; épisternes métathoraciques étroits . . 18
— Métasternum plus ou moins allongés ; épisternes métathoraciques au moins médiocrement larges 20

18. Article 2 des tarses de longueur et de largeur normales. . . . 19
— Article 2 des tarses plus court et plus étroit que 1 et 3, le 1er dilaté ; petites espèces, à rostre mince . . . . **Tanyrhynchinini**

19. Yeux transversaux, très allongés et acuminés inférieurement. Grandes et robustes espèces . . . . . **Lithinini**
— Yeux ovales ou oblongs. Elytres très courts. Petites ou moyennes espèces . . . . . **Cyclotérini** et **Anchonini**

20. Antennes coudées, rarement arquées ; scrobes rostrales linéaires . 21
— Antennes droites ; scrobes rarement linéaires 33

21. Mandibules glabres, très rarement saillantes 22
— Mandibules saillantes et squamulées . . . . . **Scythropinini**

22. 3e article des tarses de grandeur variable, bilobé ou non, jamais en forme de palette. 23
— 3e article des tarses très grand, en forme de palette, entier ou faiblement fendu, le 4e très court ou nul. . . . . **Diabathrariini**

23. Tibias plus ou moins arrondis et non ou faiblement sinués en dedans. 24

— Tibias comprimés, bisinués sur leur tranche interne, fortement onguiculés au sommet . . . . . **Hylobiini**

24. Ongles des tarses presque toujours soudés ; antennes souvent imparfaitement coudées ; tibias mucronés au sommet 25
— Ongles libres (1), antennes coudées 27

25. Rostre robuste, anguleux, ses scrobes commençant assez près de son extrémité, parfois complètes en avant . . . . . **Cleonini**
— Rostre en général cylindrique, le plus souvent plus long chez la femelle que chez le mâle, ordinairement peu robuste, ses scrobes commençant plus ou moins loin de son extrémité 26

26. Corps oblong ou ovale ; scrobes rostrales confluents en dessous. **Larinini**
— Corps cylindrique ou subcylindrique, les élytres toujours beaucoup plus longs que larges, scrobes rostrales séparés en dessous . . **Lixinini**

27. Rostre assez robuste, arrondi aux angles . . . . . **Hypérinini**
— Rostre plus ou moins grêle et filiforme ; corbeilles des tibias postérieurs ouvertes . . . . . **Erirhinini**

28. Segments intermédiaires de l'abdomen non anguleux à leurs extrémités. 29
— Segments intermédiaires de l'abdomen anguleux à leurs extrémités 39

29. Antennes droites 30
— Antennes coudées 34

30. Les deux premiers segments abdominaux soudés ensemble . . 31
— Tous les segments abdominaux libres 38

31. Episternes métathoraciques très étroits, pygidium recouvert . **Cybebini**
— Episternes métathoraciques très larges, pygidium libre . . . 32

32. Hanches intermédiaires séparées par une saillie du métasternum ; celle du mésosternum nulle . . . . . **Apoderini**
— Hanches internes continguës ou séparées par une saillie du métasternum et une du mésosternum . . . . . **Attelabini**

33. Funicule des antennes de 8 articles leur massue d'un seul . **Cyladini**
— Funicule de 7 articles, leur massue normale . . . . . **Apionini**

34. Sallie mésosternale triangulaire, inclinée en arrière 35
— Saillie mésosternale lamelliforme, très large et verticale . . **Trigonocolini**

35. Angles postérieurs du prothorax au plus rectangulaires, non saillants 36
— Angles postérieurs du prothorax aigus, plus ou moins saillants. **Magdalini**

36. Prothorax muni de lobes oculaires ; l'une des paires de fémurs ou toutes armées d'une très grande dent triangulaire . . . **Cératopini**
— Prothorax sans lobes ovulaires ; scrobes éloignés de la bouche . . 37

---

(1) *Excepté dans les Topelatus.*

37. Prosternum long en avant des hanches intermédiaires ; corps rhomboïdal . . . . . **Balanini**
— Prosternum très court en avant des hanches intermédiaires ; corps non rhomboïdal . . . . . **Anthonomini**

38. Tête plus longue que large, cylindrique . . . . . **Rhynchitini**
— Tête transversale, subquadrangulaire . . . . . **Nemonychini**

39. Funicule de 6 ou 7 articles . . . . . **Tychiini**
— Funicule de 5 articles 66

40. Massue antennaire articulée ; 3e article des tarses bilobé . . . 41
— Massue antennaire compacte ; 3e article des tarses presque toujours entier. 58

41. Epimères mésothoraciques non ascendants 42
— » » ascendants 56

42. Antennes droites 43
— Antennes coudées 44

43. Prosternum non canaliculé. . . . . **Antliarhini**
— » canaliculé . . . . . **Ramphini**

44. Mésosternum très souvent canaliculé ou excavé, laissant entre lui et le prosternum un vide ou une dépression 45
— Mésosternum jamais canaliculé, horizontal, formant, ou peu s'en faut, une surface continue avec le prosternum et le metasternum . . **Trypetini**

45. Funicule de 6 ou 7 articles 46
— » de 5 articles . . . . . **Gymnetrini**

46. Tarses avec deux ongles 47
— Tarses avec un seul ongle . . . . . **Haplonychini**

47. Prothorax non couvert de côtes fines, longitudinales et parallèles . 48
— Prothorax couvert de côtes fines, longitudinales et parallèles . **Euderidini**

48. Rostre au plus médiocre ainsi que les antennes 49
— Rostre très court, robuste, subquadrangulaire ; antennes très courtes **Nerthopini**

49. Fémurs inermes ou dentés, mais dans ce dernier cas leur dent au plus médiocre 50
—. Fémurs armés d'un grande dent triangulaire . . . **Ménémachinini**

50. Rostre cylindrique, en général grêle 51
— Rostre de forme variable, mais non cylindrique, comprimé ou déprimé, au moins à sa base 53

51. Prosternum non canaliculé parfois un peu concave 52
— Prosternum canaliculé . . . . . **Isorhynchini**

52. Ongles des tarses ou simples et soudés . . . . . **Alcidini**
— Ongles des tarses simples et libres . . . . . **Derelomini**

53. Yeux en général grands, très rapprochés en dessus, toujours en entier découverts, même lors de la contraction du rostre . . . **Zygopini**
— Yeux de grandeur variable, mais toujours, en partie tout au moins, recouverts lors de la contraction du rostre ; prosternum ordinairement canaliculé 54

54. Canal rostral ne dépassant pas les hanches antérieures, ou dans le cas contraire, non limité en arrière par le mésosternum et n'entamant pas le métasternum 55
— Canal rostral entamant le métasternum . . . . **Sophrorhinini**
— Canal rostral limité en arrière par le prosternum . . **Camptorhinini**
— Canal rostral limité en arrière par le mésosternum . . **Cryptorrhynchini**

55. Elytres embrassant le corps au plus médiocrement . . . **Ithyporini**
— Elytres embrassant très fortement le corps ; petites espèces . . **Ocladiini**

56. Yeux de grandeur normale et plus ou moins éloignés l'un de l'autre en dessus 57
— Yeux grands, occupant parfois presque toute la partie supérieure de la tête et étroitement séparés . . . . . **Zygopini**

57. Ecusson distinct ; scrobes rapidement inférieurs et visibles sur les côtés en partie seulement . . . . . **Baridini**
— Ecusson très petit ou nul; front entre les yeux aussi large que le rostre; scrobes en général longeant le bord inféro-latéral du rostre et visibles en grande partie . . . . . **Ceuthorrhynchini**

58. Pygidium découvert (Epiphylax excepté) ; cadre buccal fortement échancré ; mâchoires complètement découvertes ; yeux finement granulés. 59
— Pygidium recouvert 64

59. Pédoncule du sous-menton aussi long que l'échancrure du cadre buccal 60
— Pédoncule du menton court . . . . . **Campyloscelini**

60. Episternes métathoraciques de largeur variable, mais jamais excessive, ses épimères au plus assez grands 61
— Episternes métathoraciques extrêmement larges, ses épimères très grands . . . . . **Rhyncophorini**

61. Mandibules en tenailles, sans lobes 62
— Mandibules munies de lobes, renversés en dehors . . . **Ommatolampini**
— Mandibules triquètres, aiguës, saillantes . . . . . **Litosomini**

62. Epimères mésothoraciques acuminés en haut, plus ou moins ascendants 63
— Epimères mésothoraciques coupés carrément ou obtus en haut, non ascendants . . . . . **Calandrini**

63. Massue antennaire comprimée, sécuriformée, ... **Sphenocoryni**
— Massue antennaire oblongue ou ovale . . . . . **Calandrini**

64. Yeux fortement granulés, très grands, déprimés, transversaux, contigus en dessous 65

— Yeux finement, parfois fortement granulés, au plus médiocres, souvent petits ou nuls, toujours très fortement séparés en dessous ; cadre buccal des Campyloscelini . . . . . **Cossonini**

65. Pédoncule du sous-menton aussi long que l'échancrure du cadre buccal . . . . . **Stromboscerini**

— Cadre buccal terminal, échancré sur les côtés pour loger les mandibules ; les autres organes buccaux non ou imparfaitement visibles . . **Sipalini**

66. Saillie intercoxale très large, parallèle et tronquée . . . . **Cionini**

— Saillie intercoxale médiocrement large, triangulaire . . . **Nanophyni**

BRACHYDERIDES ET OTIORRHYNCHIDES

BLOSYRINI

Genre **Holonychus** Schœnh.

Schœnh., Gen., V (1840), p. 833. — Coquerel, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1859], p. 242. - Lacordaire, Gen. Col., VI, p. 28.

Tête transversalement renflée entre les yeux ; rostre très épais, faiblement penché, quelque peu élargi en avant, anguleux, inégal, fortement impressionné en dessus, médiocrement échancré en triangle au sommet, séparé de la tête par un profond sillon anguleux ; scrobes profonds, arqués, prolongés en dessous et distants des yeux. Antennes médianes, courtes et robustes ; funicule de 7 articles, les deux premiers subégaux, peu allongés, les suivants transversaux et serrés ; massue assez forte, ovale, presque indistinctement articulée, noire et veloutée. Yeux assez petits, arrondis, saillants, entourés d'une orbite circulaire. Prothorax transversal, subcylindrique, tuberculé en avant sur les côtés, muni en dessus de deux forts tubercules, inégal et rugueux, tronqué en avant, paraboliquement échancré de chaque côté à sa base. Écusson ordinairement indistinct. Élytres très exactement contigus au prothorax, médiocrement longs, graduellement élargis et verticalement déclives en arrière, pas plus larges que le prothorax et isolément saillants à leur base ; leur disque tuberculé, trois des tubercules, les plus gros, disposés sur chacun des élytres en triangle au sommet de la déclivité postérieure ; un tubercule aux épaules. Pattes très robustes ; fémurs en massue ; tibias droits, les quatre antérieurs obtusément saillants à leur angle apical interne ; tarses très larges, spongieux en dessous ; un seul ongle, ordinairement fendu ou denté à la base. Saillie intercoxale large, parallèle, tronquée en avant.

Corps massif, très robuste, tuberculé, recouvert d'un enduit squamulé, et très brièvement pubescent, la pubescence plus visible sur les pattes.

SCHŒNHERR indique les ongles comme simples, COQUEREL divise les espèces en deux sections, suivant que les ongles sont simples ou doubles, LACORDAIRE admet l'existence de deux ongles fortement soudés ; j'ai cru préférable d'adopter l'opinion de SCHŒNHERR, car, ainsi qu'on le verra par le tableau ci-dessous, chez une des espèces il n'y a pas trace de division (1), chez plusieurs autres on distingue seulement à la base une petite dent latérale, chez quelques autres enfin l'ongle est nettement fendu, mais toujours en deux parties de longueurs très inégales, la plus courte en dehors.

Ce sont des insectes de grande taille (12-20 mm., rostre exclus), à facies bien particulier et qui rend le genre très facile à distinguer. Par contre, il en est tout autrement des espèces qui, comme toutes les espèces multituberculées, présentent de nombreuses variations individuelles. Aussi m'a-t-il été

---

(1) *Aux pattes postérieures.*

impossible d'intercaler dans ce travail celles des espèces décrites par FAIRMAIRE que je n'ai pu voir.

Il est également à remarquer que les différences sexuelles sont assez accusées et peuvent induire en erreur. Les mâles sont toujours plus étroits que les femelles et ordinairement plus fortement tuberculés.

Dans les deux sexes, le 5e segment ventral est triimpressionné au sommet ; chez la femelle les deux impressions latérales sont les plus profondes, la médiane parfois obsolète ; chez le mâle, au contraire, la médiane est la plus forte et parfois très remarquable.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Ongle des pattes postérieures fendu ou denté à la base. . . . 2.
— Ongle des pattes postérieures simple, entier. Front très fortement relevé latéralement en forme de bourrelet saillant au-dessus des yeux, fortement déprimé au milieu. Un point profond à la base du rostre. 1er segment ventral fortement convexe, subtuberculé au milieu *(f.)* (1), muni d'un tubercule élevé, arrondi (*m.*) (1) ; impressions du 5e segment profondes et rugueuses. Saillie latérale du métasternum forte. Tubercules antérieurs du prothorax en crête obtuse, assez forts, obliquement dirigés en avant et en dehors, ceux des élytres nombreux et forts, mais arrondis au sommet, même les postérieurs. Écusson indistinct. Antennes et pattes vertes, celles-ci vaguement tachées de brun. Élytres verts. Poitrine, bords latéraux du ventre et les deux impressions latérales du 5e segment verts, le reste noir. Forme courte et très convexe, analogue à celle d'*acanthopus*. — Long. 13-16 mm. . ***viriditinctus*** Fairm.

2. Ongles postérieurs munis latéralement, en dehors, d'une très petite dent (2). Forme courte, très convexe, surface multituberculée. . . 3.
— Ongles postérieurs fendus à la base en dehors, la dent extérieure moins longue que l'interne. Forme plus allongée. . . . . 6.

3. Premier segment ventral plan ou convexe, sans tubercule. . . . 4.
— Premier segment muni d'un tubercule obtus *(m.)*, fort convexe *(f.)* ; impressions latérales du 5e segment ventral, fortes, impression médiane faible *(f.)* ; les latérales faibles, la médiane triangulaire, forte et rugueuse *(m.)* ; Gibbosité latérale du métathorax obtuse. Bandeau frontal épais, saillant, légèrement déprimé et finement sillonné, au milieu. Tubercules antérieurs du prothorax forts, en crête obtuse, obliquement dirigés en avant. Écusson petit mais distinct, semi-globuleux. Tubercules élytraux nombreux, forts et obtus. Revêtement soit brun jaune, soit violacé (var. **amethystinus**, n. var.). Funicule antennaire entièrement noir ; pattes annelées de brun. Forme plus courte que celle d'*acanthopus*. — Long. 16-18 mm. . . . . ***curtipennis*** Fairm.

---

(1) *(f.)* — *abréviation de femelle. (m.)* — *abréviation de mâle.*

(2) *L'observation de ce caractère demande quelque attention, ainsi que l'a déjà dit* LACORDAIRE.

4. Bandeau frontal traversé en son milieu, en entier, par un sillon. Impressions latérales du 5e segment profondes. . . . . 6.
— Bandeau frontal épais et entier. Dent des ongles postérieurs extrêmement courte. Saillie latérale du métasternum très obtuse. Impressions du 5e segment ventral médiocres. Tubercules antérieurs du prothorax forts, en crête obtuse, obliquement dirigés en avant, laissant entre eux, en avant, une profonde dépression, portant chacun sur leur déclivité postérieure un tubercule semblable de forme, plus petit et parallèle. Élytres brusquement et fortement contractés à la base, très convexes, leurs tubercules forts et nombreux. Revêtement d'un beau vert brillant, avec quelques taches foncées. Funicule en majeure partie vert, les articles parfois mi-partis vert et noir. Deux taches noires sur les fémurs ; tibias verts, tachés ou non de noir. Dessous vert, le milieu des segments ventraux noir, sauf le 5e qui l'est seulement au sommet. Écusson distinct, particulièrement chez la femelle. — Long. 15-16. mm. . . . . *aeruginosus* Fâhrs

5. Tubercules du prothorax transversaux, épais, peu élevés. Revêtement brun, unicolore ; dessous de même coloration, le milieu de l'abdomen plus foncé. . . . . *lutosus* Fairm.
— Tubercules du prothorax obliques, moins épais et plus élevés. Revêtement en majeure partie vert, ainsi que le dessous ; milieu de l'abdomen brun foncé. Pattes tachées de noir. . . . . *acanthopus* Fâhrs

6. Saillie latérale du métasternum peu prononcée, obtuse. Ongles postérieurs faiblement fendus. . . . . 7.
— Saillie latérale du métasternum en tubercule aigu. Ongles postérieurs fortement fendus, la dent latérale au moins moitié aussi longue que l'interne. Une fossette basale profonde et triangulaire sur le rostre ; front convexe, non ou finement et incomplètement sillonné au milieu. Tubercules antérieurs du prothorax, triangulaires, assez grands, peu élevés. 3e interstrie élytral avec 5 tubercules plus saillants, dont un près de la base. Impressions du 5e segment ventral faibles *(f.)*, plus fortes chez le mâle. Squamosité verte, parfois dorée, ou terreuse. . . . . *saxosus* Coq.

7. Front non sillonné ou à sillon incomplet, sur sa ligne médiane. . . 8.
— Front sillonné sur sa ligne médiane. Deux anneaux bordés de blanc et flexueux aux fémurs. Tête et rostre densément ponctués. Tubercules antérieurs du prothorax écrasés. Élytres subparallèles, peu élargis en arrière, chacun avec quatre tubercules assez gros, vers le sommet, dont trois sur le 3e interstrie, un sur le 5e, les autres interstries garnis de tubercules plats, peu marqués, ne modifiant pas la convexité assez régulière du disque. Revêtement dense, terreux grisâtre, les parties dénudées d'un noir bleuâtre *(m.)*. 5e segment ventral à fossettes assez profondes. . . . . *cruralis* Fairm.

8. Revêtement en partie vert ou bleu, au moins sur les pattes. . . 9.
— Revêtement entièrement terreux ; le plus ordinairement dénudé, d'un noir profond, assez brillant. Trois fossettes sur le rostre, une grande

basale, les deux autres moins profondes et apicales. Tête et rostre à ponctuation éparse et très superficielle. Tubercules antérieurs du prothorax larges, triangulaires et aplatis. Élytres allongés, peu élargis et munis, en arrière, chacun de 4 tubercules saillants, leurs stries à fossettes profondes et bien distinctes. Pattes concolores. — *(m.)* Impression médiane du 5e segment triangulaire et très profonde, ses bords relevés et lisses, impressions latérales beaucoup plus petits. — *(f.)* Impressions du 5e segment peu nettes. — Long. 20 mm. . **excavatus**, n. sp.

9. Pattes nettement annelées de brun foncé, les anneaux flexueux. 3e interstrie élytral muni d'un tubercule vers son milieu, le 5e d'un autre vers son tiers antérieur. Stries marquées de fossettes grandes et assez nettes, bien visibles. Rostre ponctué et muni d'une grande fossette basale. Squamosité d'un brun terreux, mêlée de bleu verdâtre, particulièrement autour des tubercules. — *(m.)* Assez étroit, sa fossette médiane du 5e segment profonde, mais non rebordée et finement pubescente. — *(f.)* Plus large. — Long. 15-17 mm. . . . . **violaceus**, n. sp.

— Pattes marquées de quelques simples taches légères. Tubercule du milieu du 3e interstrie nul ou peu marqué. Élytres à convexité régulière, les tubercules des interstries petits, arrondis et aplatis, les trois du sommet eux-mêmes peu saillants, les fossettes des stries voilées par la squamosité. Revêtement dense, flave ochracé, légèrement rosé, mêlé de petites macules d'un vert clair, autour des tubercules, les tubercules apicaux légèrement violacés. — *(f.)* Médiocrement et assez régulièrement élargie en arrière. — Long. 17 mm. . ***simplicicollis*** Fairm.

H. aeruginosus Fâhrs, 1840, ap. Schœnh., Gen. Curc., V. p. 835. — Coq., *Ann. Soc. ent. Fr.* [1859], p. 243. — Brancs., *Jahr. Trencsin*, XV [1893], p. 239.

Madagascar : Nossi-Bé (Dr LE ROY, FREY, BRANCSIK, Dr R. SUZOR, TSHITSHÉRINE) ; baie d'Antougil (A. MOCQUERYS) ; Tamatave (A. MATHIAUX).

La plus convexe et l'une des plus belles espèces du genre.

H. curtipennis Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 237.

Baie d'Antongil (A. MOCQUERYS, *type* collection. Muséum de Paris).

var. *amethystinus*, n. var. [p. 12].

Madagascar : Vohémar (ma coll.), nombreux spécimens.

Cette espèce est un peu moins large, un peu moins convexe et presque aussi fortement tuberculée que la précédente. La variété *amethystinus* est un peu plus grande et n'en diffère que par la coloration violacée ; certains spécimens sont d'ailleurs intermédiaires sous ce rapport entre la forme type et la variété.

H. lutosus Fairm., *Le Naturaliste*, [1903], p. 36.

Madagascar : Diégo-Suarez ; baie d'Antongil.

H. acanthopus Fâhrs, 1840. ap. Schœnh., Gen. Curc., V, p. 834. — Labr et Imh., Sing. Gen. Curc., II, n° 57. — Coq., *Ann. Soc. ent Fr.*, [1859], p. 242.

Madagascar : Nossi-Bé (COQUEREL) ; environs de Tamatave (A. FAUCHÈRE ; baie d'Antongil (A. MOCQUERYS).

H. viriditinctus Fairm., *Le Naturaliste*, [1888], p. 32, fig. 3.

Madagascar : sans localité précise (coll. FAIRMAIRE, Ch. ALLUAUD, la mienne).

H. saxosus Coquerel, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1859], p. 244. tab. 7, fig. 3. — *camelus* Coq., *l. c.*, p. 243, fig. 4. — mâle *crassifrons* Fairm., *Revue d'Ent.*, XVII [1903], p. 32.

Madagascar : Nossi-Bé (VESCO, COQUEREL, Dr LE ROY) ; Fianarantsoa (JANSON) ; Tamatave (A. MATHIAUX) ; Tananarive (ma coll.).

Le *type* du *camelus* (coll. Fairmaire) offre une particularité dont l'observation revient à M. LESNE : c'est un spécimen en assez mauvais état et dont la tête et le prothorax ont été recollés, mais celui-ci l'a été à rebours, de sorte que les tubercules antérieurs se trouvent être « postérieurs » et il a été décrit et figuré ainsi ! Ce n'est autre qu'un *saxosus* terreux.

Cette espèce paraît être la plus abondante et la plus variable. J'en ai vu une cinquantaine de spécimens très variés de coloration et quelque peu de forme et de sculpture. Certains individus très frais, à revêtement vert et rose, ressemblent étrangement à *acanthopus* ; d'autres sont totalement terreux. Le seul caractère qui permette de la reconnaître est, avec une forme relativement allongée, la particularité tirée de ses ongles bifides ; encore, même sous ce rapport, y a-t-il des différences individuelles. La figure donnée par COQUEREL doit se rapporter au sexe femelle et, à mon avis, FAIRMAIRE a décrit un mâle très vert sous le nom de *crassifrons*.

La forme de Tananarive est plus large, plus convexe, ses tubercules sont plus gros, d'une taille supérieure et d'un revêtement quelque peu violacé ; elle constitue peut-être une race locale. Les individus terreux conservent néanmoins les pattes vertes, tout au moins en partie ; on les distinguera des espèces suivantes par leur forme plus ramassée et la présence d'un tubercule près de la base du 3e interstrie élytral.

H. simplicicollis Fairm., 1903, *Revue d'Ent.*, XXII [1903], p. 33.

Madagascar : Farafangana (*type*, BLUCHEAU ma coll. FAIRMAIRE). Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

Cette espèce, dont je n'ai vu qu'un très petit nombre de spécimens, se rapproche de la précédente par sa coloration ; sa sculpture et ses tubercules sont moins accusés.

H. cruralis Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 236.

Madagascar : Fort-Dauphin (*type*, COTTA collection FAIRMAIRE) ; plateau de l'Androy (Ch. ALLUAUD) ; Ambovombé (Dr J. DECORSE).

H. violaceus, n. sp.

Madagascar : Ambositra (*types*, ma coll.), forêt Tanala (Ch. ALLUAUD).

Forme analogue à celle du précédent, mais élytres plus resserrés en avant ; pattes annelées de même façon.

Le *H. seriatus* Fairm. doit être voisin de *violaceus* ; toutefois FAIRMAIRE dit de son espèce, en la comparant à *cruralis* : « tubercules du prothorax moins forts, à peine séparés ; interstries parsemés de petits grains noirs, le 3e fortement convexe à la base et l'angle externe derrière l'épaule très obtus », caractères qui ne conviennent pas à *H. violaceus*.

H. excavatus, n. sp.

Madagascar : forêt Tanala (Ch. ALLUAUD).

L'une des plus grandes et la plus allongée de toutes les espèces. Le mâle se reconnaît facilement à l'excavation du segment anal ; la femelle est, comme d'habitude, un peu plus large. La plupart des treize individus examinés étaient presque totalement dépouillés de leur revêtement ; sur les autres, ce dernier est d'un gris terreux, sans traces de squamules métalliques.

ESPÈCES NON VUES.

H. seriatus Fairm., *Revue d'Ent.*, XXII [1903], p. 33.

Madagascar (SIKORA collection Musée de Vienne).

H. inæquicollis Fairm., *Le Naturaliste*, II [1883], p. 365. — Id., *Ent. Zeitg* Stettin, [1884], p. 137.

Madagascar (HILDEBRANDT).

Genre **Blosyrus** Schœnh.

Schœnh., Gen. Curc. I, p. 552. — Lacordaire, Genera Col., VI, p. 29.

Tête courte, fortement trisillonnée sur le front ; rostre au plus aussi long que large, carré, épais, anguleux, plan et plus ou moins rugueux en dessus, triangulairement impressionné et échancré au sommet ; scrobes profonds, brusquement arqués et prolongés en dessous. Antennes médianes, courtes, médiocrement robustes ; scape fortement renflé au sommet, atteignant le bord antérieur des yeux ; funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, les suivants obconiques, subégaux ; massue brièvement ovale, articulée. Yeux petits, subglobuleux, pourvus d'une orbite en dessus et en arrière. Prothorax transversal, subcylindrique, un peu arrondi latéralement, tronqué en avant et à sa base, celle-ci finement rebordée. Écusson nul. Élytres globoso-ovales, légèrement échancrés en arc à leur base. Pattes courtes et robustes ; fémurs en massue ; tibias droits, arrondis ; tarses courts, leurs articles 1-2 notablement plus étroits que le 3e, le 4e assez long ; ongles très petits, soudés. Saillie intercoxale assez large, parallèle et tronquée au sommet. Aptère. Corps brièvement ovalaire, squamulé.

Genre comprenant de nombreuses espèces et répandu dans toute l'Afrique centrale et méridionale, les Indes et la Chine.

La faune malgache comprend 3 espèces qui peuvent être distinguées ainsi :

1. Élytres à épaules arrondies, leurs interstries alternes tout au plus un peu plus convexes que les autres. . . . . 2.
— Élytres à épaules tuberculées et obliquement tronquées ; interstries 2,4, 6 relevés en côtes, le 1er tuberculé au sommet ; stries fortement ponctuées. Revêtement ochracé, les bords latéraux du prothorax et une tache humérale plus clairs ; vertex, disque du prothorax et une tache devant l'épaule noirs, dénudés . . . . . *trux* Fâhrs
2. Interstries d'égale convexité. Revêtement brun ochracé unicolore. . . . . *globulipennis* Fairm.
— Interstries alternes un peu plus convexes que les autres. Revêtement gris brun, le disque du prothorax dénudé (1). . . . *Perrieri* Fairm.

OBS. — Ces trois espèces, qui sont à peu près de même taille (6-7 mm.), ont le front profondément trisillonné et le prothorax variolé, muni d'une carène médiane variable mais peu tranchée.

Les deux dernières sont très voisines l'une de l'autre.

B. trux Fâhraeus, 1840, ap. Schœnh., Gen., V, p. 908. — *nossibianus* Fairm., 1880, *Le Naturaliste,* I, p. 316. — Id., *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1880], p. 436. — Brancs., *Jahr Trencsin*, XV [1893], p. 329.

Comores ; Anjouan (*type* de *trux* Fâhrs) ; Grande-Comore (H. POBÉGUIN, 1899 collection du Muséum).

Madagascar : Nossi-Bé (PIERRON, FREY, *type* in coll. FAIRMAIRE).

Je n'ai pu relever aucune différence appréciable entre l'exemplaire de la Grande-Comore, parfaitement conforme à la description de FAHRAEUS, et ceux de Nossi-Bé.

B. globulipennis Fairm., *Ann., Soc. ent. Fr.,* [1871], p. 45. — Id., *Ann. Soc. ent. Belg.* [1893], p. 525.

Comores : Mayotte (COQUEREL, *type* in coll. FAIRMAIRE) ; id. (ex Dr R. MARIE collection Muséum de Paris).

B. Perrieri Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI [1902], p. 352.

Madagascar : plateau de l'Ankara (H. PERRIER collection FAIRMAIRE) ; embouchure du Sambao au sud du cap St-André (Dr JOLY collection Muséum de Paris) ; région du Sakaramy (M. DE ROTHSCHILD).

---

(1) *Fairmaire ne parle pas de ce dernier caractère, qui n'est peut-être pas constant.*

BRACHYDERINI

Genre **Syzygops** Schœnh.

Schœnh., 1826, Curcul. Dispos. method., p. 93. — Lacordaire, Genera Col., VI, p. 56.

Genre spécial aux îles Mascareignes et très caractérisé par la disposition des yeux qui sont saillants et subcontigus au milieu du front.

TABLEAU DES ESPÈCES (1).

1. Élytres non entièrement revêtus de squamules vertes, serrées. . . 2.
— Élytres médiocrement et régulièrement convexes, densément couverts de petites squamules rondes, vertes et brillantes ; interstries plans, ... *prasinus* Guér.
2. Antennes rousses, tout au moins en majeure partie ; squamules des élytres arrondies. . . . . 3.
Antennes d'un brun noir ; squamules élytrales piliformes ; élytres avec de nombreux tubercules allongés, surmontés d'une touffe de soies assez longues. . . . . **Raffrayi**, n. sp.
3. Sommet de la déclivité postérieure des élytres portant un ou deux tubercules saillants, dirigés en arrière. . . . . 4.
— Sommet de la déclivité des élytres sans tubercules particuliers. . . 7.
4. Région centrale du disque des élytres plane, sans tubercules. Insecte brun. 5.
— Région centrale des élytres convexe et tuberculée. . . . . 6.
5. Élytres prolongés de chaque côté du sommet. . . . **Alluaudi**, n. sp.
— Élytres subtronqués au sommet. . . . . **Antelmei**, n. sp.
6. Élytres à 5e interstrie costiforme à sa base, relié en arrière au 7e par une crête délimitant un espace antérieur concave ; bord latéral de l'élytre profondément creusé en avant et en arrière de l'épaule ; tubercule apical saillant ; les élytres au sommet fortement comprimés, paraissant pincés. Prothorax faiblement rugueux, quoique fortement ponctué, à peine impressionné en avant. . . . *Desjardinsi* Guér.
— Élytres à 5e interstrie pourvu à sa base d'un tubercule allongé, non relié en arrière au 7e, celui-ci tuberculé à sa base ; bord latéral de l'élytre médiocrement creusé et en arrière de l'épaule seulement ; tubercules postérieurs peu saillants. Prothorax grossièrement ponctué et fort rugueux, son impression antérieure forte et transversale. , ... *tuberculatus* Guér.
7. Soies élytrales rares en avant et à peine claviformes. . . . 8.
— Soies élytrales, même en avant, très grosses et nettement claviformes. Convexe, les stries fines, les interstries convexes. Revêtement cendré, plus dense sur les bords. . . . . *cinereus* Guér.

(1) *Dans ce tableau ne figure pas* S. fuscipes *Guérin qui m'est inconnu.*

8. Élytres allongés, beaucoup plus longs que larges, régulièrement et médiocrement resserrés en avant, plans sur la partie centrale, où leurs stries sont fines et régulières ; revêtement, en dessus, d'un beau brun légèrement doré et peu brillant, les bords et le dessous d'un beau vert ; soies blanches . . . . . *cyclops* var. ***lateritus*** Fairm.

— Élytres plus courts et plus convexes, ou assez allongés mais alors le disque inégal. . . . . 9.

9. Élytres en ovale court, convexes, leur convexité régulière, les bords latéraux en arc régulier ; stries régulières ; interstries plans. Prothorax très peu élargi et indistinctement impressionné en avant. Squamosité brune assez foncée et cendrée, celle-ci formant en arrière une vague fascie transversale arquée . . . . . ***Coquereli*** Fairm.

— Élytres en ovale court, régulièrement resserrés à la base, convexes, le 3e interstrie pourvu de 1 ou 2 tubercules allongés, les stries marquées de gros points. Prothorax à ponctuation dense et rugueuse. Revêtement foncé, brun et gris (rarement fauve) ; une vague fascie transversale postérieure cendrée . . . . . **obscurus**, n. sp.

— Élytres assez allongés, assez brusquement resserrés en arc rentrant à leur base, acuminés ensemble au sommet, le disque peu convexe, irrégulier par places sur les bords, mais sans tubercules sur le 3e interstrie. Prothorax densément ponctué. . . . . .

Brun et cendré, non ou à peine ondulé. . . . . *cyclops* Gyll.

Brun, testacé ou fauve un peu métallique (1), plus fortement ondulé. . . . . var. *hystrix* Rosenschœld

Genre **Proictes** Schœnh.

Schœnh., Gen. et Sp. Curc., V (1840), p. 926.
Lacordaire, Genera Col., VI (1863), p. 48.

Tête transversalement déprimée en arrière des yeux ; rostre vertical, un peu plus étroit que la tête, très court, épais, anguleux, plan en dessus, faiblement échancré à l'extrémité ; scrobes nettement limités, brusquement arqués et réunis sous le rostre par un sillon transversal. Antennes pubescentes, courtes, grêles ; scape renflé au sommet, atteignant le bord postérieur des yeux ; funicule de 7 articles, le 1er allongé, obconique et assez gros, le 2e plus court et grêle, les suivants très courts et serrés ; massue assez ovale, articulée. Yeux médiocres, ovales, longitudinaux, peu saillants. Prothorax cylindrico-ovale, tronqué à sa base et en avant, sur sa ligne médiane plus large en dessus qu'en dessous. Élytres ovales, convexes, arrondis en arrière, leur base de même largeur que celle du prothorax, les épaules effacées. Pattes assez robustes, les intermédiaires un peu plus courtes que les autres ; fémurs renflés dans leur milieu ; tibias antérieurs un peu arqués à leur sommet ; corbeilles ouvertes ; tarses courts, médiocrement larges, spongieux en dessous, leur 4e article court ; ongles soudés à la base. Saillie intercoxale arrondie au sommet, plus étroite que les hanches ; 2e

(1) *L'un des* types *a ce revêtement.*

segment ventral au moins aussi long au milieu que les segments 3 et 4 ensemble, séparé du 1er par une suture légèrement anguleuse au milieu. Épimères mésothoraciques n'atteignant pas la base de l'élytre ; épisternes métathoraciques atteignant les hanches postérieures.

Corps oblong, densément squamulé et hispide ; aptère.

Les mâles ont le rostre un peu plus étroit ; ils sont de taille un peu inférieure et de forme plus étroite que les femelles.

Le genre ne comprend que de petites espèces ; celles de Madagascar ont une livrée ordinairement brune, rehaussée parfois de taches métalliques d'un beau vert.

OBS. Le type du genre, seule espèce étrangère à la faune malgache, *P. hirtipennis* Schœnh. (Gen. Curc., V, p. 126) est cité de Guinée par l'auteur, et non du Brésil comme l'indique LACORDAIRE.

Throgonius paleatus Fairm., que l'auteur rapproche de *Proictidius* Fairm., n'est certainement qu'un *Proictes* ; je n'ai pu relever aucun caractère qui permette de le séparer de ce dernier genre.

Le *Proictes pictus* Fairm. appartient à un genre nouveau, *Pseudo-proictes* (ma collection).

TABLEAU DES ESPÈCES

1. En ovale court, subglobuleux, densément couvert d'un enduit terreux, deux touffes sur le bord antérieur du prothorax, et les interstries des élytres portant des soies peu nombreuses, mais extrêmement épaisses, parfois globuleuses ; rostre large et épais ; yeux convexes ; tête assez fortement resserrée derrière les yeux ; prothorax faiblement transversal ; pattes épaisses, rugueuses, scabreuses ; tibias postérieurs arqués en dehors ; 2e article tarsal large et fortement transversal. — Long. 3-4 mm. . . . . *paleatus* Fairm.
— Revêtement élytral moins compact, ne dissimulant pas les stries, leurs soies moins épaisses . . . . . 2.
2. Soies élytrales (1) au moins aussi longues que le double de la largeur d'un interstrie . . . . . 3.
— Soies élytrales plus courtes. . . . . 5.
3. Élytres à revêtement unicolore cendré ou brunâtre. Rostre aussi large que long. Prothorax faiblement transversal, impressionné derrière le bord antérieur, son disque inégal, à ponctuation fine et dense. Soies longues et nombreuses, même sur la tête et le prothorax. . . . 4.
— Élytres avec deux taches verdâtres, l'une à la base de l'épaule, l'autre latérale, derrière le milieu. Rostre étroit, une fois et demie aussi long que large, finement sillonné ; antennes rousses en entier. Prothorax transverse, légèrement impressionné en avant, ses bords latéraux fai-

(1) *Les soies sont plus longues en arrière, et en outre le plus souvent de plusieurs longueurs différentes ; il est ici question des plus longues, situées sur la partie antérieure des élytres.*

blement arqués, sa base un peu plus large que le bord antérieur, égal, sa ponctuation cachée par la squamosité. Brun clair, varié de taches plus foncées ; les soies épaisses, linéaires, à peine acuminées au sommet, assez nombreuses sur les élytres, plus rares et plus courtes sur la tête et le prothorax ; cils des tibias courts. — Long. 3 mm. . . . . *hystrix* Fairm.

4. Prothorax à base peu plus étroite que le bord antérieur. Vertex bombé. Premier article antennaire presque du double de la longueur du 2e. Soies des tibias beaucoup plus longues que la largeur de ceux-ci. De quinze à vingt longs cils de chaque côté de la bouche. Forme allongée, cendrée. — Long. 4 mm. . . . . **ciliatus**, n. sp.

— Prothorax aussi large à la base qu'au sommet. Deux premiers articles antennaires de longueur peu différente. Soies des tibias plus courtes, celles de la bouche (5-10) moins nombreuses. Forme ovale. Antennes (massue exceptée) et pattes rouges. Front, entre les yeux, de largeur égale à la longueur du rostre. Prothorax transversalement déprimé en avant, longitudinalement impressionné sur les bords latéraux, quelque peu aplati en son milieu où il est marqué d'un fin sillon longitudinal, sa ponctuation dense, les points recouverts de squamules concaves en leur milieu. Revêtement cendré jaunâtre, les soies longues, épaisses et acuminées au sommet. — Long. 2,5-3 mm. . . . . *longehirtus* Fairm.

5. Revêtement unicolore ou varié de taches brunes, sans taches vertes et bleues . . . . . 6.

— Revêtement orné, en dessus ou en dessous, de taches métalliques, vertes ou bleues . . . . . 9.

6. Soies élytrales assez longues. . . . . 7.

— Soies élytrales blanches, un peu claviformes, plus courtes que la largeur d'un interstrie. Rostre tout au plus aussi long que large, ses bords subparallèles. Premier article antennaire du double de la longueur et presque du double de l'épaisseur du 2e. Prothorax à peine plus large que long, faiblement arrondi sur ses bords latéraux. Ovale, convexe, rose testacé, les pattes et antennes plus claires ; densément couvert de squamules brun clair et blanc argenté, orné de 3 raies brunes sur le prothorax ; les 3e et 4e interstries, en avant, les 2e, 3e et 4e, en arrière du milieu, maculés de brun ; le dessin d'ailleurs peu tranché et variable. Stries élytrales fines, à points peu distincts, les interstries larges et plans. — Long. 2,3 mm . *humilis* Faust

7. Élytres sans bande latérale blanchâtre et tranchée 8

— Une bordure latérale blanchâtre s'étendant sous les bords de la tête, du rostre, du prothorax et des élytres. Rostre une fois et demie aussi long que large, un peu rétréci au sommet, longitudinalement sillonné de même que la tête. Premier article antennaire une fois et demie aussi long que le 2e. Prothorax convexe, faiblement transverse, légèrement arrondi sur ses bords latéraux, sa base un peu plus large que le sommet, transversalement impressionné en avant et sous les

bords latéraux. Ovale, brun, pattes et antennes plus claires ; disque du prothorax et des élytres densément couvert de squamules d'un brun foncé, parfois grisâtre. Stries fines, ponctuées de points allongés, serrés. Soies élytrales quelque peu claviformes et assez longues. — Long. 2,8 mm. . . . . ***lateralis*** **Faust**

8. Soies élytrales claviformes et de longueur très inégales, particulièrement en arrière. Rostre aussi long que large, faiblement rétréci au sommet *(f.)*, à bords parallèles *(m.)* (1), sans sillon médian, couvert, ainsi que la tête de soies assez nombreuses. Premier article antennaire du double de la longueur et de l'épaisseur du 2e. Prothorax à bords latéraux dilatés-arrondis avant leur milieu, aussi large en avant qu'à sa base, un peu aplati sur le milieu du disque. Revêtement varié de brun clair et de gris. — Long. 2,6 mm. . . . . ***tessellatus*** **Faust**

— Soies élytrales non claviformes et peu différentes de longueur ; rostre une fois et demie aussi long que large, quelque peu rétréci de la base au sommet, sillonné longitudinalement ainsi que la tête, l'un et l'autre munis seulement de quelques soies ; premier article antennaire une fois et demie aussi long et aussi épais que le 2e. Prothorax convexe, ses bords latéraux régulièrement arqués, plus large à sa base qu'à son bord antérieur qui est légèrement et transversalement impressionné. Revêtement brun clair, avec quelques taches plus foncées ; une tache humérale allongée, prolongée en avant sur les flancs du prothorax, et une deuxième postmédiane, sur les bords latéraux, flave clair. — Long. 2,5-2,6 mm. . . . . **variegatus, n. sp.**

9. Prothorax au moins aussi large que long, ses bords latéraux arrondis, sa plus grande largeur au milieu, un peu plus étroit en avant qu'à sa base . . . . . 10.

— Prothorax subcylindrique, au moins aussi long que large, ses bords latéraux subparallèles dans leur moitié antérieure, légèrement resserrés en arrière, sa base un peu plus étroite que le bord antérieur. Rostre très peu plus long que large, un peu resserré en avant, finement et longitudinalement sillonné, ainsi que la tête. Premier article antennaire gros, du double de la longueur et plus du double de l'épaisseur du 2e. Élytres oblongs, les stries fines et les interstries plans. Squamosité blanchâtre légèrement carnée, variée de squamules d'un beau vert, formant un anneau autour des yeux, une tache humérale allongée, une fascie postmédiane composée de taches rectangulaires, celles du 3e interstrie prolongées en arrière et réunies entre elles par de petites macules sur les 3 interstries internes, une petite tache apicale seulement ; dessous du prothorax, majeure partie de la poitrine, bords latéraux des élytres, base des fémurs verts. Soies courtes, claviformes, peu nombreuses, rares ou même nulles sur le prothorax. Téguments roux, les pattes et antennes plus claires. Pattes grêles. — Long. 2,3-2,5 mm. . ***Alluaudi*** **Fairm.**

(1) *Cette particularité du rostre semble commune à toutes les espèces du genre. Elle n'est rappelée ici que pour compléter la description de* FAUST *qui ne se rapporte qu'au mâle, comme l'indique l'auteur.*

10. Les trois interstries externes des élytres avec quelques granules dénudés et brillants (particulièrement en arrière). Revêtement brun clair légèrement teinté de rose, orné de 3 bandes brunes sur le prothorax, d'une bordure latérale s'étendant des côtés de la tête jusque sur le 5e interstrie, d'une linéole couvrant presque en entier le 1er interstrié, d'autres linéoles couvrant la majeure partie des interstries en arrière, d'un blanc crème ; sommet du rostre, un anneau autour des yeux, dessous et marge extérieure des élytres et base des fémurs d'un beau vert. Rostre une fois et demie aussi long que large, faiblement déprimé en avant. Antennes foncées, les deux premiers articles allongés et subégaux. Front étroit et déprimé, finement sillonné, sa largeur entre les yeux de la longueur du plus grand diamètre des yeux ; ceux-ci grands et saillants. Prothorax faiblement arqué sur ses bords. Élytres ovales-oblongs, les stries fines mais profondes, les interstries convexes. Soies blanches, assez épaisses, assez nombreuses, assez courtes. Long. 3,5-4 mm . . . . . ***vittulatus*** Fairm.

— Pas de granules dénudés sur les interstries externes. Revêtement d'un brun clair, légèrement carné ; majeure partie du dessous, base des fémurs, une tache humérale allongée en avant, une autre transversale, postmédiane, s'étendant sur les interstries 4-5-6, une macule antéapicale seulement ; marge extérieure des élytres d'un beau vert brillant métallique ; quelques squamules de même coloration au sommet du rostre et autour des yeux. Rostre presque deux fois aussi long que large, légèrement rétréci en avant ; antennes testacées, le 2e article presque aussi long que le 1er et égal aux 3e et 4e réunis ; front plan, plus large entre les yeux que le diamètre des yeux, marqué d'un fin sillon prolongé en avant sur la base du rostre ; yeux grands et peu saillants ; prothorax à peu près aussi large que long, ses côtés bien arrondis, faiblement impressionné derrière le bord antérieur. Élytres ovales, assez courts, les stries fines, à points allongés, serrés, les interstries légèrement convexes. Soies peu nombreuses, brunes, épaisses, claviformes et assez courtes. — Long. 3 mm. . . . . ***Coquereli*** Fairm.

P. longehirtus Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI [1902], p. 352.

Madagascar : Fort-Dauphin (*type*, coll, FAIRMAIRE) : Tananarive (ma coll.) ; Mandraré moyen, entre Besakoa et Bekily (Dr J. DECORSE, 1901, collection du Muséum de Paris) ; Andrahomena (Ch. ALLUAUD, 1901).

Les exemplaires de Fort-Dauphin sont d'une taille un peu supérieure à celle des spécimens des autres provenances.

P. ciliatus, n. sp.

Madagascar : environs de Tuléar (BASTARD, 1897 collection du Muséum de Paris).

Cette espèce ne pourrait être confondue qu'avec le *P. longehirtus* ; elle s'en distingue à première vue par sa taille plus forte, sa forme beaucoup plus

allongée et plus étroite, ses soies plus longues et plus nombreuses sur toutes les parties du corps.

P. hystrix Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 210.

Madagascar, sans localité précise (*type* unique in coll. FAIRMAIRE).

P. humilis Faust, *Abhandl. und Ber. der k. zool. Mus. zu Dresden*, [1899], nº 2, p. 1.

Madagascar : Imérina (SIKORA collection Ch. ALLUAUD) ; Tananarive (ma collection).

Se distingue aisément par sa petite taille et la brièveté de ses soies élytrales. Deux des exemplaires étudiés, sans localité précise, reçus antérieurement de Dresde, sont probablement des co-*types*.

P. tessellatus Faust, *l. c.*, [1899], p. 2.

Madagascar : sans localité précise, un exemplaire comparé au *type* par le Dr HELLER de Dresde (collection FAIRMAIRE) ; également sans localités précises, 2 *(m.)*, 3 *(f.)* (COWAN collection SHARP au British Museum).

P. lateralis Faust, *l. c.*, [899], p. 2.

Madagascar : sans localité précise, *type* (HILDEBRANDT) ; Tananarive (ma collection).

P. variegatus, n. sp.

Rostre plan finement sillonné ainsi que la tête. Antennes testacées, les 6e et 7e art. du funicule et la massue noirs ; soies de la tête et du prothorax assez courtes et peu nombreuses. Élytres oblongs, les bords latéraux régulièrement arqués, leur plus grande largeur vers leur milieu ; stries fines, les points peu distincts ; interstries larges et plans, munis chacun d'un rang de soies de longueur subégale à la largeur d'un interstrie. Le reste comme il a été indiqué dans le tableau.

Madagascar : Miarinarivo (ma collection), Ambatolampy (id.).

Cette espèce ne pourrait être confondue qu'avec *P. tessellatus* Faust et *P. lateralis* Faust. Elle se distingue du premier par ses yeux plus grands, son rostre plus long et moins large, son prothorax un peu plus étroit en avant, ses élytres plus régulièrement oblongs, ses soies moins épaisses, particulièrement sur la tête et le prothorax. Elle se rapproche davantage du deuxième, mais elle a les yeux moins saillants, les antennes un peu plus longues, les interstries plans et les soies plus longues et plus abondantes.

P. Coquereli Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 211.

Madagascar : île Marotte (ou Marozy) dans la baie d'Antongil (*type*, COQUEREL collection FAIRMAIRE), baie d'Antongil (A. MOCQUERYS collection Muséum de Paris) ; Fénérive (ma collection).

Cette espèce et la suivante ont de belles taches vertes sur les élytres.

P. Alluaudi Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 211.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

P. vittulatus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 212.

Madagascar : Ste-Marie-de-Madagascar (Ch. COQUEREL) ; baie d'Antongil (A. MOCQUERYS collection Ch. ALLUAUD et collection FAIRMAIRE).

P. paleatus Fairm. (sub *Throgonius*), 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 214.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER, *type* collection FAIRMAIRE) ; Soalala (H. PERRIER) ; Boéni moyen, Ambato, Maevatanana (Dr J. DECORSE).

J'ai vu 40 spécimens de cette espèce, quelque peu variable de taille, mais que son revêtement compact et terreux, analogue à celui de certains *Trachyphœus*, rend facile à reconnaître.

Genre **Cyrtops** Schœn.

Schœnh., Genera et Sp. Curc., V, p. 924.

Chlorastus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 209.

Rostre penché, un peu plus étroit et à peine aussi long que la tête, parallèle, plan en dessus, échancré en triangle à son extrémité, longitudinalement sillonné ainsi que la tête ; scrobes linéaires, profonds, courts, brusquement arqués, restant assez éloignés des yeux, Antennes antérieures, longues et grêles ; scape flexueux, atteignant la base du prothorax, grêle, renflé au sommet ; funicule de 7 articles, le premier allongé, un peu plus long que le 2e, les articles 3-7 courts, égaux, massue ovale acuminée, articulée. Yeux latéraux, ronds, très convexes. Prothorax à peine plus long que large à sa base, ses bords latéraux arqués, tronqué en avant et en arrière, médiocrement convexe. Écusson indistinct. Élytres oblongs, convexes, pas plus larges que le prothorax et légèrement échancrés en arc à leur base. Pattes assez longues, fortes, fémurs claviformes et mutiques, les intermédiaires quelque peu plus courts ; tibias droits ; corbeilles terminales petites ; tarses assez allongés, spongieux en dessous, le 3e article bilobé ; ongles petits et soudés.

Ailé. Saillie intercoxale large ; 2e segment ventral de la longueur, au milieu, des segments 3 et 4 réunis.

Corps oblong-ovale, peu densément squamulé et hispide.

(m). Plus petit, plus svelte, à segment anal déprimé au sommet.

Genre fondé par SCHŒNHERR pour une espèce des îles Comores et rattaché par LACORDAIRE (1) au genre *Sciaphilus*. Outre un facies tout autre que celui des *Sciaphilus*, ses yeux très saillants, ses fémurs mutiques et les proportions différentes de ses segments abdominaux autorisent le maintien de ce genre.

Le genre *Chlorastus* Fairm. est identique au genre *Cyrtops*.

(1) *Genera, VII* [*1863*], *p. 54.*

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Élytres et prothorax plus ou moins densément et uniformément revêtus de squamules vertes ou cendrées, peu serrées. . . . . 2.
— Noir brillant ; antennes et pattes rouges ; 8 à 10 macules blanches alignées sur les interstries pairs des élytres. Prothorax fortement et densément granulé, — Long. 4 mm. . . . . **albomaculatus**, n. sp.
2. Prothorax sans sillon médian, fortement et densément granulé. Élytres à leur base sur le même plan que la base du prothorax ; leurs bords latéraux en arc régulier en avant, leurs stries profondes à points forts, les interstries beaucoup plus étroits et convexes. — Long. 4 mm. . . . . *sparsus* Fâhrs
— Prothorax muni d'un sillon médian, net et entier, densément mais plus finement granulé-ridé. Élytres brusquement et brièvement contractés en avant près de leur base qui est légèrement en saillie sur celle du prothorax, les stries fines, les interstries beaucoup plus larges et à peine convexes. — Long. 4-6 mm. . . . . *Perrieri* Fairm.

C. sparsus Fâhrs, ap. Schœnh., Gen. Curc., V. p. 925.

Comores : Anjouan, *type*.

« Sainte-Marie-de-Madagascar » (CLOUÉ, 1847 collection du Muséum de Paris).

Les exemplaires de cette dernière localité correspondent parfaitement à la description, mais il reste quelque doute sur l'authenticité de leur provenance, car il est assez surprenant que cette espèce n'ait pas été reprise dans la grande île.

C. Perrieri Fairm. (sub *Chlorastus*) 1901, Ann. Soc. ent. Belg. XLV, p. 209. — *femoratus* Fairm. (sub *Lagocaulus*) 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 224.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER, *type* de *C. Perrieri* collection FAIRMAIRE). Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Majunga (H. PERRIER collection FAIRMAIRE) ; vallée de la Betsiboka (Dr J. DECORSE). — Paraît assez commun.

Le *type* du *Lagocaulus femoratus* Fairm., de Majunga, que j'ai pu comparer au *type* du *Chlorastus Perrieri* Fairm., en est un spécimen passablement frotté ; il n'a aucun des caractères, cependant si manifestes, du genre *Lagocaulus*.

C. albomaculatus, n. sp.

Noir brillant, pattes et antennes rouges, la massue parfois un peu rembrunie ; une bande blanche de chaque côté du prothorax et 8 à 10 macules d'un beau blanc alignées sur les interstries pairs des élytres ; des soies rousses très courtes et peu abondantes sur la tête et le prothorax ; ces soies plus longues et plus nombreuses sur les élytres. Rostre plan, ponctué, longitudinalement sillonné ainsi que la tête. Scape flexueux ; 1er article des antennes une fois et demie aussi long que le 2e ; massue oblongue. Yeux subconiques, très saillants. Prothorax presque aussi long que large au milieu, de même largeur

en avant et à sa base, ses bords latéraux médiocrement et régulièrement arqués, densément couvert de forts granules serrés. Élytres oblongs, leurs stries fortes, formées de gros points presque ronds, séparés par des interpoints étroits, les interstries plus étroits que les stries et convexes. Dessous éparsement squamulé de blanc, un peu plus densément en avant et sur les bords latéraux de la poitrine, finement et éparsement pubescent en arrière. Long. 4 mm.

Mayotte (TSHITSHÉRINE collection Ch. ALLUAUD).

Genre **Pseudiphisus** Fairm.

Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI [1902], p. 360.

Oblong, très convexe. Rostre plus long que la tête, large, épais, rétréci en avant, plan en dessus et longitudinalement sillonné ainsi que la tête, au sommet profondément échancré et cilié ; scrobes apicaux larges, et profonds, arqués, dirigés au-dessous des yeux dont ils restent assez éloignés. Antennes apicales, très fines et longues ; scape droit, épaissi seulement au sommet, dépassant largement le bord antérieur du prothorax ; funicule de 7 articles, allongés, le 7e encore plus du double aussi long qu'épais, les deux premiers très allongés, le 1er très peu plus long que le 2e ; massue allongée, fusiforme indistinctement articulée. Yeux légèrement coniques latéraux, subpédoncules, très saillants Prothorax convexe, à peine transversal, ses bords latéraux peu arqués, tronqué en avant et en arrière. Écusson nul. Élytres ovales fort convexes, tronqués et de la largeur du prothorax à leur base, progressivement rétrécis en avant sans traces d'épaules, arrondis ensemble au sommet. Pattes assez grêles ; fémurs claviformes, mutiques ; les antérieurs un peu plus gros ; tibias antérieurs légèrement sinués ; corbeilles tarsales postérieures ouvertes, assez courtes ; tarses grêles, spongieux en dessous, les deux premiers articles obconiques assez allongés, le 3e largement bilobé ; l'onychium grand et cilié, les ongles soudés à leur base.

Saillie intercoxale postérieure arrondie au sommet, plus large que les hanches ; 2e segment ventral à peine de la longueur des segments 3 et 4 ensemble, séparé du 1er par une suture droite.

Pas de traces de vibrisses au prothorax ; pattes de longueur sensiblement égale. On voit par ces caractères combien FAIRMAIRE a été mal inspiré en se bornant à comparer ce genre à *Iphisomus* avec lequel il n'a en réalité aucun rapport. Sa place naturelle est près de *Cyrtops*, dont il diffère principalement par la longueur et la gracilité de ses antennes. Il ne comprend qu'une seule espèce :

P. guttulatus Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1902], p. 360.

Noir, couvert de petites squamules vertes, condensées en nombreuses petites taches sur les élytres. Bords latéraux du rostre avec une fine carène, sa surface longitudinalement rugueuse. Prothorax densément granulé, sillonné sur sa ligne médiane. Élytres plus brusquement resserrés en avant qu'en arrière, à séries de points fins et transversalement ridés, les interstries portant quelques

longs poils dressés blancs, un peu plus nombreux en arrière. Fémurs marqués d'une tache de squamules, tibias longuement pubescents. — Long. 6-7 mm.

Madagascar : plateau de l'Ankara (H. PERRIER, *type*) ; Boéni moyen, Ambato (Dr J. DECORSE).

Genre **Antelmia** (1), n. gen.

(Brachydérides vrais de Lacordaire).

Rostre plan, un peu plus long que la tête, large, faiblement et graduellement rétréci en avant, largement échancré en triangle au sommet. Scrobes apicaux, linéaires, régulièrement et faiblement arqués, dirigés en dessous des yeux, mais se terminant devant ceux-ci, dont ils sont éloignés par un intervalle moindre que leur propre largeur. Antennes subapicales très grêles, atteignant la base des élytres ; scape peu épaissi au sommet, dépassant le bord postérieur des yeux ; funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, le 2e un peu plus long que le 1er ; massue fusiforme. Yeux oblongs, assez saillants.

Prothorax subrectangulaire, ses bords latéraux très faiblement arqués-convergents en avant. Écusson triangulaire. Élytres oblongs, peu plus larges que le prothorax, finement ponctués-striés.

Pattes assez grêles ; fémurs faiblement épaissis ; corbeilles couvertes ; tarses grêles, spongieux en dessous, les deux premiers articles allongés, le 3e médiocrement large et bilobé ; ongles libres. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires très rapprochées, les postérieures médiocrement distantes ; saillie intercoxale plus étroite que les hanches ; 2e segment ventral de la longueur du 1er dont il est séparé par une suture bisinueuse, et au milieu aussi long que les segments 3 et 4 ; épisternes métathoraciques étroits, atteignant les hanches postérieures ; épimères mésothoraciques n'atteignant pas tout à fait la base de l'élytre. Aptère.

Une seule espèce :

A. viridissima, n. sp.

Oblong, noir brun, densément couvert en dessus de très petites squamules d'un beau vert, parfois dorées au sommet du rostre. Un fin sillon médian sur la tête, prolongé sur le rostre où il est un peu élargi. Prothorax modérément convexe, sa ponctuation fine et espacée. Écusson glabre. Élytres plus de deux fois aussi longs mais peu plus larges que le prothorax, leurs bords latéraux très faiblement arqués, arrondis ensemble au sommet, les stries fines, ponctuées, les points plus petits en arrière, les interpoints squamulés ; interstries plans sur le disque, subconvexes sur les bords latéraux, couverts en outre de squamules vertes, de soies flaves, très nombreuses, extrêmement courtes, plus distinctes au sommet. Pattes squamulées de cendré ; fémurs ponctués ; tibias antérieurs finement denticulés sur leur tranche interne ; tarses flaves en dessous. Dessous peu densément couvert de squamules petites et cendrées, densément ponctué,

(1) *Dédié à M. George* ANTELME, *naturaliste mauricien.*

finement granulé, les derniers segments ventraux pubescents. — Long. 8-10 mm.

Ile Maurice : Curepipe (P. CARIÉ), id. (J. BROWN collection British Muséum.

Je connais une douzaine de spécimens de cette belle espèce.

Genre Dinosius Fairm.

Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 238.

Tête courte ; front large, entre les yeux presque du double de leur diamètre ; rostre un peu plus court que la tête, à peu près aussi épais que long, subplan en dessus, convexe en dessous, subcylindrique, déprimé en avant, la dépression glabre et assez brillante, et très brièvement échancré au sommet ; scrobes subapicaux, profonds, dirigés contre les yeux dont ils s'approchent, de très près, puis un peu moins profonds et les contournant en dessous. Antennes médianes, grêles, pubescentes, le scape presque aussi long que les 7 articles du funicule, peu épaissi au sommet, flexueux, atteignant le tiers antérieur du prothorax ; les deux premiers articles du funicule allongés, subégaux, la massue oblongue. Yeux ronds, grands, saillants, leur distance au prothorax moindre que leur diamètre. Prothorax plus large en dessus qu'en dessous, élargi au milieu, ses bords antérieur et postérieur tronqués. Écusson nul. Élytres ovales ou oblongs, leur base de même largeur que celle du prothorax, obliques aux épaules qui sont effacées, leurs bords latéraux sinués vers les hanches postérieures et ensuite un peu en avant du sommet où ils sont ensemble faiblement arrondis ; comprimés latéralement et leur disque au moins bituberculé. Fémurs claviformes ; corbeilles tarsales ouvertes ; tarses grêles et villeux en dessous, le 1er article allongé, le 3e très large et profondément bilobé ; ongles soudés. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires très rapprochées, les postérieures très écartées ; métasternum court ; saillie intercoxale plus large que les hanches ; 2e segment plus court que le 1er, leur suture droite, et de la longueur des segments 3 et 4 ensemble. Episternes métathoraciques indistincts ; épimères mésothoraciques étroits atteignant la base de l'élytre.

La forme particulière du rostre, la largeur du front limité par deux gros yeux distinguent aisément ce genre ; FAIRMAIRE l'a rapproché, et avec raison, semble-t-il, du genre *Mitophorus* Gerst), dont il diffère d'ailleurs par de nombreux caractères, mais qui présente également des scrobes de forme anormale pour un Brachydéride.

A l'unique espèce décrite par FAIRMAIRE, j'en ajoute deux autres. Toutes ont un revêtement brun jaune ou terreux.

D. bidentulus Fairm., 1901 (sub *Eremnus*), *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 224.

— *asperipennis* Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 238.

Oblong, médiocrement convexe, le point le plus haut de la courbure élytrale à peine plus élevé que celui du prothorax (voir latéralement), brun, les pattes et antennes ferrugineuses, densément couvert de squamules terreuses. Tête longitudinalement sillonnée entre les yeux. Funicule antennaire à pubescence hérissée, les articles 1-2 très longs, les 5e, 6e, 7e ovoïdes, la massue foncée.

Prothorax aussi long que large, sa plus grande largeur vers le milieu, resserré en avant et plus fortement en arrière où il paraît être un peu contracté, sa base de la largeur du bord antérieur qui est très légèrement sinué au milieu, son disque modérément convexe et rugueux ondulé. Élytres oblongs, leur plus grande largeur vers le tiers antérieur, leurs bords latéraux arqués-convergents, plus faiblement en arrière ; stries médiocres et ponctuées, les latérales plus fortement ; suture convexe ; interstries 3 et 5 relevés en côtes, formés de tubercules petits et écrasés, dont l'un, au sommet de la déclivité postérieure sur le 3e interstrie, plus fort et quelque peu acuminé en arrière ; les autres interstries particulièrement les latéraux, avec d'assez nombreux tubercules petits, noirs et lisses, brillants ; des soies squamuleuses courtes et peu nombreuses sur la tête, le prothorax et au sommet des tubercules. Pattes grêles et très élancées, squamulées et pubescentes ; fémurs brusquement et fortement épaissis près du sommet ; tibias grêles et longs. Dessous finement ridé-coriacé, à peine pointillé et éparsément squamulé. — Long. 3-7 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (*types*, collection FAIRMAIRE et Ch. ALLUAUD).

J'ai vu une centaine de spécimens de cette provenance (collection Ch. ALLUAUD) et constaté sa grande variabilité de taille ; les tubercules élytraux postérieurs décroissent avec la taille de l'insecte et finissent par être à peine distincts.

Cette espèce, qui est le type du genre, avait été décrite par FAIRMAIRE sous le nom d'*Eremnus bidentulus*.

D. Mocquerysi, n. sp.

Ovale, très convexe, mat, densément couvert de squamules enchevêtrées et terreuses ; quelques soies squamuleuses sur la tête et au sommet des tubercules. Antennes ferrugineuses, le 1er article du funicule un peu plus long que le 2e ; front faiblement concave, marqué d'une petite fossette prolongée en un fin sillon sur la base du rostre. Prothorax aussi long que large, ses bords latéraux modérément et régulièrement arqués, sa base un peu plus large que le bord antérieur ; son disque densément granulé-ondulé et portant en son milieu deux forts tubercules allongés en crête et séparés par un large et profond sillon médian. Élytres ovales, munis chacun de 6 gros tubercules squamulés, placés sur les interstries 3 et 5, les deux postérieurs plus forts et parfois confluents, placés au sommet de la déclivité postérieure ; la suture et les autres interstries avec de nombreux et plus petits tubercules, noirs et arrondis, lisses ; points des stries particulièrement forts sur les bords latéraux. Pattes robustes, les fémurs claviformes et courts, les tibias épais, arqués en dedans au sommet et finement denticulés sur leur bord interne. Bord antérieur du 1er segment ventral bordé d'un rang de gros points. — Long. 6 mm.

Madagascar : baie d'Antongil (A. MOCQUERYS coll. du Muséum de Paris).

D. subglobosus, n. sp.

Très convexe, les élytres subglobuleux, leur déclivité antérieure formant avec le prothorax un angle droit (vu de côté). Noir, peu brillant, densément

couvert de petites squamules rondes, brunes, ne se touchant pas. Rostre et tête comme le précédent. Deuxième article antennaire de la longueur du 1er. Prothorax petit, aussi long que large, ses bords latéraux à peine arqués, sa plus grande largeur au milieu, sa base un peu plus large que le bord antérieur, convexe, densément couvert de petits tubercules écrasés, dont 4 un peu plus gros, transversalement disposés dans le milieu et surmontés d'une petite touffe de soies squamuleuses brun clair. Élytres courts et subglobuleux, leur déclivité antérieure brusque et forte ; 5e interstrie avec 4, 3e interstrie avec 5 tubercules (celui du milieu de la déclivité postérieure plus petit), surmontés d'une touffe de soies squamuleuses ; un tubercule presque aussi gros sur le 4e interstrie, en avant, entre le 1er et le 2e du 3e interstrie ; tous les autres interstries, particulièrement la suture avec de petits tubercules arrondis, lisses, noirs et brillants. Points des stries marginales creusés en fossettes. Pattes moyennes, les tibias beaucoup moins épais que dans l'espèce précédente. Bord antérieur du 1er segment ventral avec un rang de gros points. — Long. 6 mm.

Madagascar, sans localité précise (ma collection).

Se distingue de *D. Mocquerysi*, par sa torme plus courte, plus convexe, l'absence de tubercule et de sillon sur le prothorax et la régularité de ses tubercules élytraux.

CNEORRHININI

Genre **Anaptoplus** Fairm.

Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 221.

En ovale court, convexe, les épaules gibbeuses. Rostre un peu plus long et presque aussi large que la tête, séparé du front par un sillon transversal anguleux, ses bords anguleux, échancré en triangle au sommet, les bords de l'échancrure brièvement relevés et tranchants. Scrobes apicaux, profonds et légèrement arqués en avant, très peu élargis en arrière et dirigés contre les yeux qu'ils n'atteignent pas tout à fait. Antennes médianes, atteignant la base du prothorax ; scape épais, claviforme, arqué à la base, dépassant le bord postérieur des yeux ; funicule beaucoup plus grêle, pubescent hérissé, de 7 articles, les deux premiers les plus longs et peu différents de longueur ; massue oblongue. Yeux latéraux, oblongs ou ovalaires, assez saillants, très rapprochés du prothorax. Prothorax court, assez petit, convexe, arqué sur ses bords latéraux, tronqué en avant et à sa base. Écusson nul. Élytres presque globuleux, leur base de même largeur que celle du prothorax, obliquement coupées aux épaules, celles-ci plus ou moins anguleuses ; embrassant l'abdomen. Pattes médiocres, assez robustes ; corbeilles caverneuses ; 3e article tarsal large et bilobé ; ongles soudés. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires peu distantes, les postérieures très écartées, insérées près du bord marginal des élytres qui est sinué ; saillie intercoxale tronquée, plus large que les hanches ; 1er segment ventral, au milieu, de la longueur des trois suivants réunis, le 2e plus long que le 3e, sa suture avec le 1er droite. Épisternes métathoraciques très étroits, atteignant les hanches postérieures ; épimères mésothoraciques atteignant la base de l'élytre. Aptère.

Genre voisin des *Synaptoplus* dont il a le facies court et subglobuleux, mais la tête est moins large, les yeux sont plus petits et plus convexes, etc.

Ce sont des insectes de taille médiocre (5-7 mm.), à revêtement dense cendré, gris brun jaunâtre ; les interstries élytraux portent une série de très courtes soies squamuleuses, à peine distinctes.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Sillon transversal du rostre bien marqué ; funicule antennaire beaucoup moins épais que le scape, son 2e article plus long que le 1er ; gibbosité des épaules marquée ; tibias finement denticulés sur le bord interne. 2.
— Rostre sillonné longitudinalement, le sillon transversal à peine indiqué ; scape peu plus épais que le funicule, le 2e article de celui-ci à peine aussi long que le 1er ; yeux ovalaires, subconvexes ; gibbosité des épaules effacée ; stries des élytres très fines, leurs points petits et allongés ; tibias, tous pourvus d'un onglet apical interne assez long, les postérieurs légèrement arqués en dehors ; revêtement cendré fauve, avec deux vagues taches blanchâtres sur les élytres, l'une triangulaire antémédiane s'appuyant sur le bord latéral, l'autre postmédiane . . . . . *grisescens* Fairm.

2. Antennes à 2e article dépassant d'un tiers la longueur du 1er et plus long que les 3e et 4e articles pris ensemble. Yeux saillants. . . 3.
— Antennes à 2e article à peine plus long que le 1er et plus court que les 3e et 4e articles ensemble. Yeux oblongs et peu saillants ; rostre plan éparsément ponctué ; un point enfoncé sur le front ; gibbosité des épaules arrondie, peu marquée ; stries très fines et finement ponctuées, les interstries subplans. Revêtement cendré, une vague fascie brune sur les élytres et la base de leur suture plus claire. . . . . *vagefasciatus* Fairm.

3. Prothorax granulé sur le disque ; scape très épais. . . . . 4.
— Prothorax non granulé, sa plus grande largeur un peu en avant du milieu ; rostre profondément déprimé longitudinalement, front convexe ; 2e article antennaire plus court que les 3 suivants ; gibbosité des épaules très marquée ; élytres assez fortement resserrés en arrière, leurs stries assez fortes, à points assez gros, les interstries convexes ; tibias armés d'un onglet à l'angle apical interne ; brun jaune . . . . . *convexifrons* Fairm.

4. Elytres peu plus longs que larges, la gibbosité des épaules assez forte, très convexes, leur angle avec le prothorax presque droit, leurs stries fortes, les points bien séparés, les interstries convexes. Rostre longitudinalement biimpressionné et obtusément caréné sur sa ligne médiane ; une courte striole sur le front qui est peu convexe. Prothorax un peu plus large à sa base qu'au bord antérieur, ses granules écrasés. Revêtement brun-clair, ochracé, varié de flave, des macules plus claires mais peu tranchées en arrière sur les 6e et 7e interstries, en avant à la base de la suture . . . . . *Cottai* Fairm.

— Élytres au moins une fois et demie aussi longs que larges, modérément convexes, peu déclives en avant, leur angle avec le prothorax obtus, la gibbosité des épaules peu accentuée, leurs bords latéraux faiblement arqués dans leur moitié antérieure, les stries assez fortes et les interstries convexes. Prothorax plus fortement resserré en avant qu'en arrière, sa base une fois et demie aussi large que le bord antérieur, densément granulé, les granules très élevés, ombiliqués au sommet, surmontés d'une petite touffe de trois à quatre squamules dressées, entièrement dissimulés dans la couche compacte terreuse qui les recouvre (1). Yeux oblongs. Funicule antennaire rougeâtre. Revêtement d'un brun foncé ; base de la suture, des 6e et 7e interstries, quelques petites macules en arrière, transversalement disposées, un anneau aux fémurs postérieurs, cendrés. — Long. 6-7 mm. . . . **brunneus**, n. sp.

A Cottai Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 221.

Madagascar : Fort-Dauphin (COTTA, collection FAIRMAIRE ; Ch. ALLUAUD ; ma coll.). Andrahomana (Ch. ALLUAUD) ; région de l'Androy, Ambovombé (Dr J. DECORSE) ; bassin du Mandraré (Ch. ALLUAUD) ; Maevatanana (coll. FAIRMAIRE).

C'est le type du genre.

A. brunneus, n. sp.

Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) ; région de l'Androy (ID.).

Se distingue de toutes les autres espèces, outre les caractères indiqués dans le tableau, par sa forme plus allongée, sa moindre convexité, son revêtement plus sombre et plus uniforme.

A. convexifrons Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 222.

Madagascar : Fort-Dauphin (COTTA, coll. FAIRMAIRE) : Maevatanana (ID.).

A. vagefasciatus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 359.

Madagascar : plateau de l'Androy, Ambovombé (Dr J. DECORSE, coll. FAIRMAIRE, *type* ; Ch. ALLUAUD).

A. grisescens Fairm., *Revue d'Ent.*, XXII [1903], p. 34.

Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER, coll. FAIRMAIRE).

Genre **Soranus** Fairm.

Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI [1902], p. 358.

Rostre épais, un peu plus long et plus de moitié aussi large que la tête, légèrement conique, ses bords anguleux, déprimé sur sa ligne médiane, fortement

(1) *Les 8 exemplaires examinés étaient identiques sous ce rapport ; en lavant soigneusement l'insecte, cette sorte d'enduit — qui envahit également la tête et le rostre — se dissout, et le prothorax montre alors les granules en question.*

échancré au sommet. Scrobes subapicaux, latéraux, profonds, fortement et régulièrement arqués, dirigés sous les yeux, dont ils restent éloignés par un espace un plus peu large que leur largeur. Antennes subapicales, grêles, hispides, atteignant le milieu du prothorax ; scape claviforme, médiocre, dépassant le bord postérieur des yeux ; funicule grêle, de 7 articles, les deux premiers peu allongés, le 1er peu plus épais et plus long que le 2e, les suivants ovoïdes, la massue ovale et peu grosse. Yeux latéraux, oblongs, grands, presque plats, convergents en avant, séparés par un intervalle moindre que le double de leur plus grand diamètre, assez rapprochés du prothorax. Prothorax faiblement transversal, très convexe, faiblement arqué sur ses bords, tronqué en avant, sa base droite et un peu plus large que le bord antérieur. Écusson indistinct. Élytres en ovale court, très convexes, leur base très faiblement échancrée en arc et de même largeur que celle du prothorax, les bords latéraux arqués, arrondis-acuminés ensemble au sommet ; finement striés. Pattes courtes et robustes, densément sétosulées et pubescentes ; fémurs médiocrement claviformes, inermes ; tibias épais, dilatés au sommet, les antérieurs et intermédiaires finement denticulés sur leur tranche interne et munis d'un onglet apical interne ; corbeilles tarsales postérieures caverneuses ; articles des tarses squamulés et velus, triangulaires et larges, le 3e profondément bilobé ; onychium médiocre ; ongles soudés. Saillie intercoxale arrondie au sommet, beaucoup plus étroite que les hanches ; 1er segment ventral, au milieu plus long que les segments 2-3-4 ; 2e segment séparé du 1er par une suture très légèrement anguleuse au milieu, beaucoup plus long que les segments 3 et 4 ensemble, ceux-ci très étroits. Épisternes métathoraciques en triangle atteignant presque les hanches postérieures ; épimères mésothoraciques étroits, n'atteignant pas la base de l'élytre. Aptère.

La seule espèce de ce genre est la suivante :

S. erinaceus Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI [1902], p. 359.

Ovale, très convexe, les élytres globuleux, noir, mat, le funicule antennaire ferrugineux, densément couvert en dessous de squamules terreuses, en dessus de squamules brun foncé et cendrées, ces dernières couvrant les pattes, les bords latéraux du rostre, de la tête, du prothorax, et formant sur les élytres une macule basale sur la suture, une large tache apicale mal limitée, et quatre taches (deux couvrant les épaules et atteignant la base, deux latérales postmédianes, en forme de larges fascies, s'étendant du 3e interstrie aux bords latéraux); tout le dessus couvert de soies, nombreuses, épaisses, rigides, dressées, effilées au sommet, longues sur les élytres, plus courtes ailleurs, très abondantes mais très courtes sur les pattes. — Long. 4,5-6 mm.

Madagascar : Madirovalo (H. PERRIER coll. FAIRMAIRE) ; Ankirihitra (ID.). — Une vingtaine de spécimens.

CRATOPINI

Genre **Lagenotenes** Faust.

J. Faust, *Abhandl. und Ber. k. Zool. Mus. Dresden* [1899], nº 3, p. 2.

Rostre court, à peine plus étroit que la tête, tronqué au sommet. Antennes allongées ; scape arqué atteignant le bord antérieur du prothorax ; 1er

article du funicule plus long que le 2e. Yeux brièvement elliptiques. Scrobes linéaires dirigés sous les yeux. Prothorax tronqué à sa base et au sommet, plus étroit en avant. Écusson petit. Élytres à peine plus larges à leur base que le prothorax, les épaules nulles, dans le milieu avec 12 stries. Hanches antérieures contiguës, rapprochées du bord antérieur du prosternum. Saillie mésosternale étroite, parallèle. Saillie postérieure plus étroite que les hanches, tronquée obliquement de chaque côté au sommet. Premier segment ventral émarginé en arrière, le 2e presque aussi long que les segments 3 et 4 réunis. Fémurs épaissis, les antérieurs dentés en dessous; tibias subdroits, tronqués au sommet, les antérieurs denticulés en dedans; corbeilles tarsales postérieures ouvertes; 1er article tarsal plus long que le 2e, le 3e largement bilobé; ongles soudés à la base. Hanches antérieures munies de longues soies dressées.

Le genre *Canonopsis* Waterh., des îles Kerguelen, doit avoir une plus large saillie intercoxale postérieure, le 1er article des tarses plus long et les fémurs inermes; le genre *Stiamus* Pasc., de Mayotte, un scape plus court et des épaules distinctes.

Le genre *Lagenotenes* est voisin des deux, particulièrement de *Stiamus*. Une seule espèce, qui m'est inconnue en nature.

L. quinquepunctatus Faust, *l. c.*, p. 3.

Oblong ovale, peu convexe, brun de poix, mat, en dessus couvert de poils très courts jaunâtres et épars et orné de 7 points d'un blanc d'argent; les articles des antennes et les derniers des tarses roux; tête — prolongée par le rostre — peu conique, peu transverse et impressionnée au milieu; yeux quelque peu convexes; articles du funicule allongés; prothorax transversalement granulé, avec une ligne médiane enfoncée en arrière, couvert de chaque côté vers les bords de squamules vert-argentées peu nombreuses; écusson rond, blanc; élytres conjointement émarginés à leur base, leur angle extérieur aigu, de leur base jusque derrière leur milieu sensiblement élargis, les points des séries assez grands et profonds, alignés, les interstries quelque peu convexes, finement granulés, le 5e avant le milieu, orné d'un point d'un vert argenté; tibias et fémurs granulés; fémurs antérieurs armés d'une dent aiguë; tibias antérieurs denticulés en dedans. — Long. 8, 5; larg. 3, 5 mm.

Madagascar, un individu (*f*?)

Cette espèce ressemble à un *Hadronotus*, genre connu non seulement d'Asie mais aussi d'Afrique. — (Ex FAUST).

Genre Stiamus Pascoe.

Pascoe, *Journ. Linn. Soc. Lond.*, XIX [1886], p. 325.

Fairm., *Ann, Soc. ent. Belg.* [1893], p. 644.

Rostre large, parallèle, de la longueur de la tête, ses bords anguleux, fortement déprimé et triangulairement échancré au sommet. Scrobes profonds, droits, dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes grêles, atteignant la base du prothorax; scape légèrement flexueux, faiblement épaissi au sommet,

dépassant peu le bord postérieur des yeux ; funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, le 1er le plus long ; massue oblongue, articulée, acuminée. Yeux oblongs, allongés, latéraux, modérément saillants. Prothorax transversal, tronqué à ses extrémités, sa base finement rebordée du double de la largeur du bord antérieur. Écusson tronqué au sommet. Élytres oblongs-allongés, leur base échancrée en arc et très peu plus large que celle du prothorax, leur angle huméral bien marqué, aigu. Pattes inégales, les antérieures les plus longues et les plus robustes, les intermédiaires le moins. Fémurs graduellement épaissis les antérieurs brièvement dentés et échancrés près de la base ; tibias antérieurs légèrement arqués et obtusément dilatés vers le sommet, les autres droits, tous finement denticulés sur leur face interne, au moins vers leur sommet ; corbeilles faiblement caverneuses et un peu ascendantes ; tarses larges, spongieux en dessous, les deux premiers articles triangulaires, le 3e beaucoup plus large, profondément bilobé, l'onychium long et robuste, les ongles soudés à la base. Saillie intercoxale plus étroite que les hanches ; 2e segment ventral grand, beaucoup plus long que les segments 3 et 4 réunis, séparé du 1er par une suture sinueuse, largement anguleuse au milieu. Épisternes métathoraciques assez larges atteignant les hanches postérieures ; épimères mésothoraciques atteignant la base de l'élytre. Ailé.

Corps oblong, dénudé, les élytres avec 10 séries de points forts, embrassant fortement l'abdomen en arrière ; l'un des sexes, probablement le mâle, a les élytres fortement pincés au sommet.

PASCOE place le genre près de *Brachyderes* ; je le crois bien plus voisin de *Cratopus*.

Deux espèces.

S. brachyurus Pasc., *l. c.* [1886], p. 325, tab. 41, fig. 6. — Fairm. *l. c.*, p. 544.

Ovale, élargi en arrière, noir brillant. Rostre ponctué, déprimé en son milieu, marqué latéralement, devant les yeux, d'une dépression triangulaire. Front densément ponctué et muni d'un point enfoncé ; vertex pointillé. Prothorax à ponctuation ronde et dense. Élytres légèrement convexes, graduellement élargis en arrière, les points des séries forts et peu serrés, les interstries peu densément couverts de grains râpeux, le sommet brièvement échancré et mucroné. Dessous brillant. Tout l'insecte est revêtu d'une pilosité excessivement courte et éparse. — Long. 12-14 mm.

Ile Mayotte : Combani (B. MOGENET coll. Ch. ALLUAUD), dix individus ; L. HUMBLOT, quinze individus).

OBS. — La figure ne concorde pas avec la description, qui indique les points des séries élytrales comme gros et peu serrés.

S. brunneus, n. sp.

Forme de l'espèce précédente. Brun, peu brillant ; assez densément revêtu de squamules sétiformes, courtes, cendrées, à peine soulevées.

Tête et rostre à ponctuation serrée. Prothorax imponctué, densément couvert de granules lisses, petits, et formant quelques rides.

Points des stries médiocres et assez serrés ; interstries du double au moins de la largeur des stries, densément couverts de très petits grains râpeux. Sommet des élytres très brièvement mucroné.

Dessous coriacé et brillant. — Long. 12-14 mm.

Comores ; Anjouan ou « Insula Johanna » (British Museum). — Ile Mayotte (HUMBLOT, 1887, Muséum de Paris).

L'exemplaire de cette dernière localité a le revêtement cuivreux, métallique, particulièrement sur les bords.

Cette espèce a les séries élytrales à peu près comme le montre la figure de l'espèce précédente. Son prothorax densément granulé suffirait à la distinguer de son congénère *S. brachyurus*.

Genre **Cratopus** Schœnherr.

Schœnherr, 1826, Curc. Disp. method., p. 12.

Antistius Fairm., 1902. *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1902], p. 357.

Ce genre est répandu abondamment dans toutes les petites îles avoisinant Madagascar, en particulier aux Mascareignes qui semblent être son centre de dispersion. Il comprend un grand nombre d'espèces dont la révision a paru dans la faune des Mascareignes (1), région où il constitue l'élément principal du groupe des Curculionides.

Le genre *Antistius* Fairm. est identique au genre *Cratopus*.

Genre **Cratopopsis** A. Deyr.

A. Deyrolle ap. Maillard, Notes sur l'île de la Réunion, II (1863), p. 15.

Genre spécial à la région malgache ; il y en a quatre espèces à Madagascar, les autres sont des îles Mascareignes.

Genre **Stigmatrachelus** Schœnherr.

Établi en 1840 par SCHŒNHERR, le genre *Stigmatrachelus* ne comptait à cette époque que 15 espèces. Depuis, Ch. WATERHOUSE (1878), F. PASCOE (1886), J. FAUST (1889, 1890, 1895, 1899) et L. FAIRMAIRE (1896-1903) ont considérablement augmenté ce nombre. Les descriptions de PASCOE, quoique bonnes, mais parfois insuffisamment explicites, n'ont pas toujours permis à J. FAUST de reconnaître ses espèces ; FAIRMAIRE, de son côté, oublie trop souvent les travaux de ses devanciers ; si bien que la revision de ce genre présentait un certain intérêt et quelques difficultés. C'est ce qui m'a engagé à l'entreprendre.

L'examen d'un millier de spécimens malgaches, appartenant en majeure partie au Muséum, a servi de base à ce travail.

(1) *Ann. Soc. ent. Fr*, [*1920*].

La communication de co-*types* de PASCOE, faite par M. G. ARROW avec son obligeance habituelle, et l'examen de *types* de FAIRMAIRE (1) m'ont permis d'établir avec certitude quelques synonymies déjà soupçonnées ; l'étude du grand nombre de spécimens que j'ai eus sous les yeux m'a mis à même de décrire une série de formes nouvelles, et la matière n'en est certainement pas épuisée, car le genre *Stigmatrachelus* semble extraordinairement bien représenté à Madagascar.

L'examen des *types* de FAIRMAIRE m'a également conduit à quelques remarques que voici :

Le genre *Antistius* Fairm. (2) n'est nullement voisin de *Stigmatrachelus*, comme le dit l'auteur ; ses mandibules larges et courtes, ses fémurs antérieurs dentés, fortement claviformes et beaucoup plus développés que les autres, ses corbeilles tarsales postérieures ouvertes, la proportion très différente de ses segments abdominaux (3), l'en éloignent certainement ; il semble très proche du genre *Cratopus* Schœnh., dont il ne paraît être qu'une forme extrême.

Par contre, le genre *Tanysomus* Fairm. (4) « proche de *Platycopes* » possède tous les caractères de *Stigmatrachelus*, dont il ne diffère que par les épaules effacées ; or, une espèce de *Stimatrachelus*, le *globulus* Hust., les ayant très peu marquées, est précisément intermédiaire entre les deux genres.

J'ai dû ramener les caractères des *Metrioderus* Faust au seul caractère tiré de la longueur relative des segments abdominaux, pour éviter la création d'un nouveau genre qui n'en différerait que par des caractères tout à fait secondaires.

Dans le groupe des *Stigmatrachelus*, les stries élytrales sont ou continues, c'est-à-dire formées par un sillon de largeur et profondeur variables, ou seulement formées de points séparés par des espaces plans ; j'appelle interpoints ces intervalles séparant les points.

La comparaison de la largeur des interstries, relativement à celle des stries, est toujours supposée faite sur la partie antérieure et centrale des élytres ; il en est de même de l'examen de la pubescence.

Comme d'ordinaire, la longueur du rostre est toujours exclue de la longueur donnée pour l'insecte.

Deux espèces me sont restées inconnues en nature ; on en trouvera la description à la fin de cette étude ; j'ai ajouté au catalogue des espèces de Madagascar l'indication de celles, très peu nombreuses, qui y sont étrangères.

Si le genre a quelques espèces largement répandues, il en est beaucoup d'autres très localisées ou même fort rares et dont je n'ai vu que les *types* ou un très petit nombre de spécimens.

D'habitude, les sillons du prothorax, caractéristiques du genre, ainsi que l'indique le nom, rendent ces insectes faciles à reconnaître ; toutefois quel-

(1) *La collection* FAIRMAIRE *est au Muséum de Paris.*
(2) *Ann. Soc. ent. Fr.* [1902] p. 357.
(3) FAIRMAIRE *indique les 3 segments moyens comme égaux, ce qui est certainement inexact ; sur l'exemplaire que j'ai examiné, le 2e est aussi large que le 1er et plus large que les segments 3 et 4 ensemble.*
(4) *Ann. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 855.

ques-uns en sont dépourvus, et la squamosité compacte qui recouvre le prothorax leur donne un facies assez différent.

Nombre d'espèces, et en particulier les *Eugallus* et les *Homoeonychus*, ont des couleurs vives et des caractères très tranchés, mais il n'en est pas de même des formes à revêtement nuageux, dont l'étude est particulièrement délicate, précisément à cause de la variabilité des taches.

Si cette étude contribue à aplanir quelques difficultés pour l'identification des espèces, mon but sera atteint.

TABLEAU DES GENRES (1)

1. Funicule antennaire de 7 articles ; scape seulement un peu plus épais que le funicule . . . . . 2.
— Funicule de 8 articles ; scrobes élargis en arrière et squamulés, leur bord supérieur tangent au bord inférieur des yeux ; antennes squamulées, leur scape beaucoup plus épais que le funicule. (Type : *O. speciosum* Faust) . . . . . * ***Octarthrum*** Faust (2).

2. Deuxième segment ventral plus large au milieu que les segments 3 et 4 ensemble . . . . . 3.
— Deuxième segment ventral tout au plus aussi large que les segments 3 et 4 . . . . . 4.

3. Base du prothorax rectiligne. (Type : *P. deficiens* Pasc.) ***Pamphaea*** Pasc.
— Base du prothorax bisinuée. (Type : *M. virginalis* Faust) ***Metrioderus*** Faust (3).

4. Les 3 segments moyens de l'abdomen de largeurs peu différentes ; le 1er rectiligne en arrière . . . . . 5.
— Deuxième segment plus large que le 3e . . . . . 7.

5. Bord supérieur du scrobe restant éloigné du bord inférieur des yeux environ de la largeur du scrobe, celui-ci glabre et de largeur uniforme ; scape squamulé atteignant tout au plus le milieu des yeux. Saillie intercoxale presque aussi large que les hanches postérieures. Corbeilles tarsales postérieures squamulées. (Type : *D. paganus* Gyll.) * ***Dermatodes*** Schœnh. (4)
— Bord supérieur du scrobe tangent au bord inférieur des yeux ; scape atteignant tout au moins le milieu des yeux. Saillie intercoxale beaucoup plus étroite que les hanches postérieures. Article 7 des antennes plus large que les précédents . . . . . 6.

6. Scape n'atteignant pas le bord postérieur des yeux ; scrobes glabres et

---

(1) *Ce tableau est dû en partie à* FAUST, Ent. Zeitg, *Stettin*, [1890], *p. 173, et* [1895], *p. 316.*

(2) Octarthrum speciosum *Faust. — Gabon.*

(3) *Comme je l'ai dit plus haut, je considère* Metrioderus *comme sous-genre de* Stigmatrachelus.

(4) *Le genre* Dermatodes *a des représentants à Java et à Sumatra, au Yunnan, en Chine et dans l'est de l'Afrique* (Zanzibar, Mombasa).

* *Les genres précidés d'un* * *ne sont pas représentés à Madagascar.*

de largeur égale. (Type : *H. ornatus* Ol.). . . ***Homoeonychus*** Faust.
— Scape atteignant presque le bord antérieur du prothorax ; scrobes squamulés, s'élargissant postérieurement (Type : *Stigmatr. Nadab* Chevr.) . . . . . * ***Heterostylus*** Faust (1).
7. Épaules plus ou moins anguleuses.. 8
— Épaules effacées. Oblong-ovale. Antennes grêles. Base du prothorax rectiligne ou très faiblement bisinuée. (Type : *T. frenatus* Fairm. . . . . ***Tanysomus*** Fairm.
8. Élytres non tuberculés . . . . . 9.
— Élytres tuberculés. (Type : *P. tribulus* Fairm.) . . ***Phrystanus*** Fairm.
9. Tête sans gibbosités spéciales . . . . . 11.
— Tête surmontée de chaque côté par une forte gibbosité surplombant les yeux qui sont semi-globuleux, très saillants. . . . . 10.
10. Rostre séparé de la tête par un sillon quadrisinueux. Saillie intercoxale plus étroite que les hanches. (Type : *Stigmatr. guttiffer* Waterh.) . . . . . ***Rhinosomphus*** Fairm.
— Rostre séparé de la tête par un sillon simple, semi-circulaire. Saillie intercoxale plus large que les hanches. (Type: *S. oxyops* Fairm.) . . . . . ***Saurophthalmus*** Fairm.
11. Bord postérieur du premier segment ventral rectiligne. Scape n'atteignant pas le bord antérieur des yeux. (Type : *D. albiventris* Chevr.) . . . . . * ***Decophthalmus*** Chevr. (2)
— Bord postérieur du premier segment ventral légèrement sinué ou anguleux au milieu. Scape antennaire dépassant le bord antérieur des yeux. Yeux convexes. Prothorax muni ordinairement de sillons ou carènes. (Type : *S. cinctus* Ol.). . . ***Stigmatrachelus*** Schœnh.

Genre Pamphaea Pascoe.

Pascoe 1886, *Journ. Ent. Soc. Lond.*, [1886], p. 322.

Faust, *Entom. Zeitg*, Stettin [1890], p. 172. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1893], p. 545.

Voisin de *Dermatodes*. Scape atteignant le bord postérieur des yeux ; ceux-ci peu saillants. Base du prothorax rectiligne. Prosternum très court. Saillie intercoxale étroite. Deuxième segment ventral plus large au milieu que les segments 3 et 4 ensemble ; suture du 1er et du 2e sinuée.

Une seule espèce, que je ne connais pas en nature et dont voici la description :

P. deficiens Pasc., 1886, *l. c.* ; — Fairm., *l. c.*

Anguste ovalis, piceus pilis albis approximatis vestitus ; rostro integro,

(1) *Genre de l'Afrique Orientale.*
(2) *Genre de l'Afrique Orientale.*

antice planato ; scutello subquadrato. — Long. 3 1/2 lin. angl. (= 8 mm).

Comores : Mayotte.

Étroitement ovale, brun de poix, revêtu partout d'une pubescence fournie blanche. Tête et rostre non creusés, ce dernier plat au sommet ; antennes ferrugineuses, les deux premiers articles du funicule égaux, les suivants progressivement plus courts, le 7e largement triangulaire, la massue elliptique. Prothorax légèrement transverse. Élytres plus larges que le prothorax à la base, les côtés presque parallèles dans leur moitié antérieure. Tibias postérieurs denticulés sur leur bord interne. — (ex PASCOE).

Genre **Rhinosomphus** Fairm.

Fairm. 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL. [1896], p. 463.

Rostre court, triangulairement échancré au sommet, séparé de la tête par une suture quadrisinueuse ; tête munie de chaque côté d'une forte gibbosité tuberculeuse surmontant les yeux, ceux-ci semi-globuleux, très saillants. Saillie intercoxale légèrement arquée, plus étroite que les hanches postérieures ; 2e segment ventral plus large que le 3e, mais plus étroit que les 3e et 4e ensemble.

R. guttifer Waterh. 1877 (sub *Stigmatrachelus*), *The Entom. monthly Magaz.*, XIV, p. 74.

Revêtement d'un beau brun carmélite, légèrement velouté ; écusson, une tache postscutellaire allongée, une macule au sommet du 5e interstrie, une large tache atteignant l'épaule en avant, et s'étendant du bord extérieur jusqu'au 7e interstrie, d'un blanc légèrement crème. Prothorax densément tuberculé, muni d'un profond sillon médian. Forme courte, les épaules très saillantes projetées en dehors. Interstries convexes. Tibias épais, élargis et aplatis au milieu, spinulés en dedans. Long. 10-12 mm.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT collection Muséum de Paris) ; Mahatsinjo, Mananjary (ma collection).

C'est l'une des plus belles espèces du groupe ; elle paraît assez rare.

Une deuxième espèce de ce genre a été décrite du Sud de l'Afrique par G. MARSHALL (1) ; le genre n'est donc pas exclusivement malgache.

Genre **Saurophthalmus** Fairm.

Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, [1903], p. 224.

Tête dilatée de chaque côté en un fort tubercule surmontant les yeux et séparée du rostre par un sillon simple, semi-circulaire. Yeux semi-globuleux, très saillants. Saillie intercoxale tronquée au sommet, plus large que les hanches postérieures. 2e segment ventral notablement plus large que le 3e et plus étroit que les 3e et 4e ensemble.

(1) *R. mutabilis* Marshall, in *Proc. Zool. Soc. Lond.* [1906], p. 920, tab. 69, fig. 4.

S. oxyops Fairm., 1903, *l. c.*, p. 224.

Oblong, convexe, à squamosité gris cendré. Front canaliculé. Prothorax conique, muni de trois sillons, formés chacun de deux fossettes oblongues, largement séparées ; sa base fortement bisinuée. Écusson petit, noir. Élytres oblongs, les épaules obtusément anguleuses, et non saillantes, acuminés au sommet ; les stries fines, marquées de gros points ronds, noirs, distants, semblables à de petites fossettes. Long. 10-12 mm.

Le mâle a les tibias spinulés en dedans.

Madagascar : Baie d'Antongil (A. MOCQUERYS collection Muséum de Paris).

Je n'ai vu que sept spécimens de cette singulière espèce, dont la forme et le revêtement miment au plus haut degré *Stigmatrachelus lynceus* Ol.

Genre Homœonychus Faust.

Faust, 1890, *Entom. Zeitg*, Stettin, [1890], p. 169.

Bord supérieur des scrobes presque tangent au bord inférieur des yeux. 2e segment ventral peu différent du 3e comme largeur au milieu. Saillie intercoxale plus étroite que la largeur des hanches. 7e article du funicule transversal, contigu à la massue. Prothorax très convexe, muni, tout au plus, d'une étroite et fine carène médiane, sans sillons latéraux. Élytres courts, environ deux fois aussi longs que larges, leurs épaules saillantes, couverts de soies très courtes.

Les mâles, très peu différents des femelles, sont un peu plus petits et plus étroits.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Deuxième segment ventral aussi large au milieu que le 3e. Revêtement soit en entier bleu verdâtre (forme typique), soit teinté de ferrugineux ou de rose, soit jaune franc (var. *fuscorufus* Fairm.), marqué de nombreuses taches noires, isolées ou réunies trois par trois, ne formant pas de fascies transversales, exceptionnellement soudées et formant une large croix noire sur les élytres (var. **crux**, n. var.). Yeux médiocrement convexes. Prothorax rugueux-granulé, muni d'une très fine carène médiane, abrégée en avant. Soies élytrales très fines et blanches. Pattes et dessous du corps maculés de noir. Long. 10-12 mm. . . . . *ornatus* Ol.
— Deuxième segment ventral un peu plus large que le 3e. Coloration autre que verte . . . . . 2.
2. Revêtement brun, fauve ou gris, les taches plus claires réunies en fascies ondulées. Fossette frontale petite . . . . . 3.
— D'un beau noir velouté, marqué de taches blanches isolées, en dessus et en dessous. Fossette frontale profonde, limitée de chaque côté par une arête. Long. 10 mm. . . . . **viduatus**, n. sp.
3. Deux premiers articles du funicule antennaire subégaux. Écusson noir, presque glabre. Segments abdominaux dénudés sur leur ligne médiane, leurs bords latéraux avec une tache claire. Prothorax muni

d'une fine carène médiane et d'une impression latérale ; sa partie centrale brune ou brun noir, ne formant pas de tache bien délimitée. Revêtement brun ; deux fascies élytrales découpées, formées de taches rectangulaires, deux fois aussi longues que larges, la médiane interrompue sur le 2e interstrie, la postérieure sur la suture ; macule du 5e interstrie plus allongée en avant que ses voisines ; 3e interstrie avec une tache basale brune, rectangulaire, trois fois aussi longue que large. Long. 8-10 mm. . . . . *proximus* Fairm.

— Premier article des antennes nettement plus long que le 2e . . 4.

4. Écusson densément squamulé de blanc ou de gris. Revêtement gris ou brun clair ; une tache foncée, noire, dilatée transversalement, sur le prothorax ; une macule étroite autour de l'écusson, une tache basale sur les interstries 3-9, laissant claire la partie antérieure du calus humérale, une fascie transversale médiane, large, dentelée, formée de taches rectangulaires trois fois au moins aussi longues que larges, très dilatée sur la suture, où elle circonscrit une tache rectangulaire claire, enfin une fascie antéapicale, très dentelée brun rouge ou brun noir, foncée. Dessous densément squamulé, gris brun avec quelques taches à peine plus foncées. Interstries plans. Long. 8-10 mm. *Perrieri* Fairm.

— Écusson faiblement squamulé et ne tranchant pas sur le fond. Revêtement jaune, les fascies ondulées peu tranchées, les parties sombres recouvertes d'une fine squamosité brune. Interstries convexes. Soies des élytres courtes et nombreuses, soulevées, de la coloration des taches. Long. 10-12 mm. (*lepidus* Faust, *fasciatus* Fairm.) . *flexuosus* Pasc.

CATALOGUE DES ESPÈCES.

H. ornatus Ol., 1807 (sub *Curculio*), Ent., V, gen. 83, p. 300, tab. 19,fig. 243. — Bohem. ap. Schœnh., Gen., VI, 1, p. 130 [1840]. — Labr. et Imh., Singul. Gen. Curc., II, nº 41, 1.

Madagascar : Antsihanaka et lac Alaotra (PERROT) ; Tamatave (A. FAUCHÈRE), Andevoranto (A. MATHIAUX) ; Tananarive (ma coll.) ; vu également de nombreux spécimens avec la seule mention : Madagascar (HUMBLOT, Ch. ALLUAUD) (1).

Très variable de coloration, bleu vert (forme type), bleu teinté de rose ou de ferrugineux.

a) var. *fusco-rufus* Fairm. *Ann. Soc. ent Belg.*, XLVI [1902], p. 237, et *Ann. Soc. ent. France*, [1903], p. 228.

Madagascar : Ampasimena (*type*, COTTA collection FAIRMAIRE) ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

(1) *Les Insectes de Madagascar rapportés par Ch.* ALLUAUD *et sa collection sont au Muséum de Paris.*

b) var. **crux**, n. var.

Une seule tache noire, circulaire, occupant la majeure partie du prothorax ; élytres ornés d'un dessin noir composé d'une fascie basale sur les interstries 3-9, d'une fascie médiane transversale formant avec la suture une grande croix, d'une fascie sinueuse antéapicale ; le reste vert bleuâtre.

Madagascar : Ambositra (ma collection).

Le dessin de cette remarquable variété est totalement différent de celui des nombreux spécimens examinés.; mais elle ne présente aucun caractère spécifique différentiel.

Outre sa coloration, *H. ornatus* se distingue de toutes les espèces suivantes par les rugosités de son prothorax.

H. flexuosus Pasc., 1886, *Journal of the Linnean Society*, XIX, p. 324. — *lepidus* Faust, 1890, *Stett. ent. Zeitg*, LI, p. 196 — *fasciatus* Fairm. 1903, *Ann. Soc. ent. France,* (1903), p. 228.

Madagascar, sans localités précises (PASCOE, Ch. ALLUAUD, FAIRMAIRE, FAUST, ma collection).

J'ai pu comparer le *type* de *fasciatus* Fairm., un exemplaire reçu antérieurement de Dresde sous le nom de *lepidus* Faust, et répondant d'ailleurs exactement à la définition de FAUST, et quelques autres spécimens à un co-*type* de *flexuosus* Pasc. ; ils appartiennent tous, indiscutablement, à la même espèce.

La description trop succincte de PASCOE n'a pas permis à FAUST de reconnaître cette espèce, et il compare son *lepidus* à *ornatus* qui en est évidemment différent.

FAIRMAIRE, après avoir cité la description de *lepidus* Faust et parlé de *flexuosus* Pasc., décrit son *fasciatus* en le comparant également à *ornatus*.

Cette espèce a ses fascies transversales sombres recouvertes d'une fine squamosité, caractère qui la distingue des deux suivantes, chez lesquelles les fascies sont beaucoup plus tranchées.

H. proximus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. France,* [1903], p. 229.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD), forêt d'Ambre et Maevatanana (CERVONI coll. du Muséum de Paris) ; sans localité précise (coll. FAIRMAIRE, ma coll).

Sa coloration est plus foncée que dans l'espèce suivante, ses fascies claires sont plus étroites, son écusson est à peu près glabre.

H. Perrieri Fairm., 1900, *Ann. Soc. ent. France*, [1899], p. 494.

Madagascar : vallée de la Betsiboka (*type*, H. PERRIER), Suberbieville (ID.) .

H. viduatus, n. sp.

D'un noir velouté, orné d'un dessin blanc de neige, formé d'une large tache sur les côtés du prothorax et, sur chaque élytre, d'une tache rectangulaire

sur la base du 3e interstrie, de deux taches un peu avant le milieu (l'interne petite et oblique sur les interstries 4 et 5 l'externe plus grande sur les interstries 7, 8, 9), de deux taches vers le tiers postérieur, l'interne carrée, sur les interstries 2, 3, l'externe plus large sur les interstries 5, 6, 7, et d'une tache apicale vaguement triangulaire sur les interstries 2 à 8 ; suture avec deux taches, l'antérieure rectangulaire vers le milieu, la postérieure petite, placée au milieu de l'espace séparant les taches postérieures de l'apicale. Dessous noir ; méso-et métasternum, 1er et 2e segments ventraux, épisternes méso-et métathoraciques et hanches antérieures blancs ; fémurs annelés de blanc au sommet. Rostre plus long que la tête, un peu élargi au sommet, ses bords en arête assez marquée plan, rugueusement ponctué, et muni d'une très fine carène médiane.

Antennes robustes ; scape avec quelques squamules blanches au sommet ; les deux premiers articles du funicule subégaux, le 7e transverse. Tête marquée d'un sillon large et profond, limité de chaque côté par une arête et dépassant à peine les yeux en arrière. Yeux fortement convexes, presque semi-globuleux.

Prothorax peu plus large que long, ses bords latéraux parallèles sur leurs deux tiers postérieurs, arqués en avant ; base très faiblement bisinuée, d'un tiers plus large que le bord antérieur ; très convexe, densément et finement granulé, rugueux.

Élytres deux fois aussi longs que larges entre les épaules ; celles-ci en angle droit et un peu saillantes en dehors ; bords latéraux non élargis, faiblement convergents en arrière ; arrondis-acuminés ensemble dans leur tiers postérieur. Stries fines, formées de points fins et allongés, interstries très peu convexes.

Pattes ordinaires ; fémurs largement annelés de blanc au sommet et à la base, la partie moyenne noire ; tibias et tarses en dessus à pubescence et à fine squamosité pulvérulente cendrées ; dessous des tarses fauve.

Long. 11 mm.

Premier segment ventral marqué d'une fossette squamulée, le 2e avec une légère dépression médiane (*m.* ?).

Madagascar : Vohémar (ma collection). — Un seul spécimen, très probablement mâle.

Belle espèce, que sa coloration et son sillon frontal distinguent de toutes les autres. Sa pubescence est réduite sur les élytres à quelques soies très courtes couchées et éparses, difficiles à voir.

Genre Phrystanus Fairm.

Fairm. *Ann. Soc. ent Belg.*, XLV, [1901], p. 218.

Rostre épais, presque aussi large que la tête ; scrobes profonds, réguliers, dirigés en dessous et assez loin des yeux. Écusson saillant. Épaules fortement projetées en dehors. Élytres tuberculés. Saillie intercoxale légèrement arquée, à peine plus large que les hanches postérieures. Sutures des segments abdominaux profondes, celle des 1er et 2e segments légèrement anguleuse au milieu ; 2e segment ventral un peu plus étroit au milieu que les segments 3 et 4 ensemble, et plus étroit que le 1er. Une forte cicatrice aux mandibules.

Deux espèces qui peuvent être distiuguées ainsi :

Écusson simplement saillant, squamulé et ponctué. Élytres carrés, à déclivité postérieure très brusque, presque perpendiculaire, portant 4 forts tubercules, surmontés d'un faisceau de squamules, deux vers le tiers antérieur, deux au sommet de la déclivité postérieure ; en outre quelques autres tubercules beaucoup plus petits, dont deux en avant vers la base, et les autres épars, plus nombreux vers la suture. Revêtement terreux, le sommet des tubercules plus clair. Rostre carré, à peine plus long que la tête, sa dépression antérieure concave, rugueuse, l'échancrure terminale large et bordée d'un profond sillon semi-circulaire. Prothorax muni d'un sillon médian, non caréné. Pattes courtes, les 4 tibias antérieurs assez fortement arqués. Long. 10 mm . . . **tuberculatus**, n. sp.

Écusson semi-globuleux, lisse et très saillant. Élytres rectangulaires, un peu rétrécis au sommet, portant une douzaine environ de gros tubercules presque régulièrement alignés et surmontés d'un faisceau de squamules (moins gros que chez l'espèce précédente). Rostre rectangulaire, plus long que la tête, sa dépression antérieure limitée par une fine arête, semi-circulaire, plane, pointillée, l'extrémité échancrée, mais non rebordée par un sillon. Prothorax muni d'une carène médiane, obtuse et abrégée en avant. Tibias antérieurs légèrement courbés en dedans. Long. 12 mm. . . . . *tribulus* Fairm.

P. tuberculatus Hust. [1917].

Madagascar : Baie d'Antongil (A. MOCQUERYS collection Muséum de Paris).

P. tribulus Fairm., *l. c.* p. 219.

Madagascar : Baie d'Antongil (*type*, coll. Fairmaire) ; sans localité précise (ma collection).

Genre **Stigmatrachelus** Schœnh.

Schœnherr, 1840, Genera Curc., VI, 1, p. 123.

Eugallus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 464.

Rostre épais, court, large, déprimé et échancré au sommet. Scrobes arqués, glabres, dirigés ordinairement assez loin des yeux. Scape antennaire ne dépassant pas le bord postérieur des yeux (*tessellatus* Faust excepté) et peu plus épais que le funicule ; funicule de 7 articles, les deux premiers articles allongés, plus longs que le 3e, la massue oblongue. Tête longitudinalement sillonnée et séparée du rostre par un sillon transversal. Yeux convexes, parfois semi-globuleux. Prothorax muni de sillons longitudinaux au nombre de 3, excepté

chez *biarcuatus* Fairm. et espèces voisines (1), les latéraux remplacés parfois par des fossettes ; sa base bisinuée. Épaules anguleuses. Fémurs inermes. Deuxième segment ventral plus large au milieu que le 3e, mais tout au plus aussi large que les segments 3 et 4 ensemble ; bord postérieur du 1er segment légèrement anguleux au milieu. Ongles connés ; corbeilles tarsales postérieures caverneuses, ordinairement glabres (excepté chez *collaris* Faust, *humeralis* Waterh., *fasciculatus* Faust).

Caractères secondaires des mâles. — Forme plus petite et plus étroite ; tibias sur leur tranche interne muni de rugosités, de petits tubercules (spinules), les postérieurs ordinairement villeux, parfois très longuement, tous armés au sommet d'un petit onglet corné, horizontal, dissimulé par les soies de la corbeille tarsale, ce qui le rend parfois difficile à apercevoir.

Divers caractères se remarquent encore suivant les espèces ; forte sinuosité de la partie supérieure des fémurs, tubercules sur le 1er segment ventral, fossette à l'extrémité du 5e segment, etc.

Nombre d'espèces présentent dans les deux sexes une fossette sur le bord postérieur du métasternum.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Écusson plan ou convexe, non semi-globuleux (2) . . . . 5.
— Écusson semi-globuleux, tout au moins très convexe (3) . . .
Saillie intercoxale plus étroite que les hanches postérieures . . 2.
2. Bord supérieur des scrobes, éloigné des yeux. . . . . 3.
— Bord supérieur des scrobes tangent au bord inférieur des yeux. Abdomen, milieu de la poitrine, fémurs postérieurs en dessus, blancs de neige ; dessus brun ; une bande transversale médiane, interrompue à la suture, et base des élytres brun noir ; bords latéraux du prothorax, une tache allongée bordant en avant la fascie sombre des élytres, blancs. Soies élytrales rares, très courtes, semi-dressées. Front et rostre plans. Prothorax à bords latéraux arrondis et rugueux, muni d'une fine carène médiane, sillons latéraux obsolètes, cachés par la squamosité. Épaules peu proéminentes. Tous les tibias armés, au sommet, d'un petit onglet horizontal. Long. 6,5 mm. . . . . *fuscosignatus* Faust
3. Une large bande blanche sur les côtés du prothorax. Scrobes courts en demi-cercle. Prothorax conique. Écusson semi-globuleux. Brun, les épaules très saillantes, projetées en dehors. Corbeilles tarsales postérieures squamulées Long. 8-12 mm. — (*Eugallus* Fairm.) . . 4.

(1) *Il n'est pas impossible que, même chez ces espèces, les sillons existent, mais ils sont entièrement recouverts d'une dense squamosité qui les masque, tandis que d'ordinaire ils sont lisses, glabres et noirs.*

(2) S. fusco-signatus *a l'écusson très convexe, non semi-globuleux ; néanmoins l'ensemble de ses caractères le rapproche des* Eugallus.

(3) *Voir aussi plus loin (p. 54, paragraphes 36) les* S. quadripictus et *S. mandibularis* qui ont l'écussou saillant, mais non semi-globuleux.

— Pas de bande spéciale sur les côtés du prothorax. Brun gris, les élytres ornés d'une large tache basale latérale, vers l'épaule, et d'une fascie transversale, post-médiane, rouge-brun. Prothorax transversal, subcylindrique, muni d'une carène médiane fine, lisse, et de chaque côté, de deux fossettes alignées, allongées, l'une à la base, l'autre vers le sommet. Interstries convexes, les alternes un peu plus fortement, à nombreuses soies, courtes, semi-dressées. Dessous unicolore. Long. 10 mm . . . . . ***humeralis*** Waterh.

4. Quatre faisceaux de grosses soies brunes, longues, épaisses, dressées, sur le disque de chaque élytre, un 5e plus petit sur le calus huméral. Prothorax muni d'une fine carène basale. Interstries convexes, légèrement et transversalement ondulés, munis de courtes soies claviformes, brunes et éparses, alignées vers la suture. Brun, la large bande latérale du prothorax prolongée sur les bords de la poitrine jusque sur les hanches postérieures. Fémurs postérieurs densément squamulés de blanc en dessus, concolores en dessous. — (*lacteocinctus* Fairm) . . . . . ***fasciculatus*** **Faust.**

— Pas de faisceaux dressés sur les élytres. Prothorax resserré en avant muni d'une carène médiane entière, lisse, étroite, élargie à sa base. Interstries d'égale convexité, pourvus de soies peu nombreuses, courtes, dressées, peu régulièrement alignées. Brun ferrugineux, avec quelques taches noirâtres et blanchâtres, ces dernières vaguement confluentes en deux fascies transversales peu nettes. Dessous unicolore. Fémurs annelés de jaunâtre. — (*galactoderus* Fairm.) . . ***collaris*** **Faust.**

5. Élytres ornés d'une tache médiane noire, en ovale, un peu dilatée en avant sur la suture, nettement tranchante sur le fond blanc qui l'entoure. Rostre tricaréné ; bord supérieur du scrobe presque tangent au bord inférieur des yeux ; ceux-ci médiocrement convexes. Deuxième article du funicule antennaire plus long que le 1er et presque double du 3e, le 7e gros, mais aussi long qu'épais, bien séparé de la massue. Prothorax en majeure partie densément couvert de squamules blanches, muni d'une carène médiane lisse, probablement incluse dans un sillon oblitéré par les squamules (il en est de même des sillons latéraux), marqué de 3 macules jaunâtres peu distinctes, une médiane et deux latérales, muni en outre de quelques soies épaisses, très courtes, recourbées, dirigées en avant. Écusson en triangle curviligne, presque glabre, marqué de 6 à 8 gros points. Élytres ornés, en outre de la tache indiquée ci-dessus, d'un trait blanc sur la base du 3e interstrie et d'un point blanc sur le calus huméral (en avant) et sur le calus apical. 2e segment ventral aussi large que les 3e et 4e réunis ; saillie intercoxale de la largeur des hanches. Dessous brun roux, squamulé de brun foncé. Long. 10-11 mm. . ***centralis*** **Fairm.**

— Elytres sans tache noire se détachant sur fond blanc . . . . . 6.

6. Noir ou brun noir, orné d'un dessin blanc tranchant formé d'une large bande latérale sur le prothorax, prolongée en avant sous la

tête, en arrière sur le calus huméral, et sur chaque élytre encore de 3 taches, l'une médiane élargie extérieurement, s'étendant sur les interstries 3-11, la 2e antéapicale, plus fortement dentelée sur les interstries 2-8, la 3e apicale ; dessous et fémurs postérieurs en majeure partie densément blancs. Tête munie d'un large et profond sillon médian. Yeux peu convexes. Trois sillons sur le prothorax, le médian renfermant une carène étroite. Élytres à épaules saillantes, leurs stries profondes, ponctuées de gros points, les interstries plus étroits et très convexes, la pubescence très courte, extrêmement éparse, visibles seulement en arrière. Long 8 mm. . . . *octomaculatus* Ol.

— Insectes ne présentant pas l'ensemble de ces caractères . . . . 7.

7. Revêtement élytral vert en totalité ou en partie, ou tout au moins avec une bordure verte à la base du prothorax ou une macule verte derrière les yeux (1). . . . . 8.

— Pas de squamules vertes sur la tête (excepté parfois à l'extrémité du rostre), le prothorax ni les élytres. . . . . 17.

8. Blanc de craie, avec ou sans bandes transversales brunes sur les élytres ; rostre au sommet, une tache derrière les yeux, une bordure à la base du prothorax, verts. Prothorax conique. Fémurs, au moins les postérieurs, annelés de blanc. Long. 10-14 mm. — *(m.)* Tibias postérieurs denticulés et villeux . . . . . 9.

— Autre coloration . . . . . 10.

9. Yeux semi-globuleux. Une fascie médiane transversale, dilatée en son milieu, et parfois aussi la base des élytres brunes ; points des stries fins . . . . . *cinctus* Ol.

— Yeux convexes, moins saillants. Élytres unicolores ; points des stries très fins . . . . . *turbatus* Bohem.

10. Une tache verte derrière les yeux ; ceux-ci semi-globuleux, très saillants. Carène médiane du prothorax élargie et creusée en avant. Stries élytrales formées de petites fossettes rondes, profondes, noires, séparées par des intervalles larges, environ du double de leur diamètre (forme type) ou rarement très rapprochées. Revêtement cendré, marbré de quelques macules foncées. Long. 10-12 mm. . *lynceus* Ol.

— Stries élytrales formées de simples points. Au moins une bordure basale verte sur le prothorax ou des taches vertes sur les élytres. 11.

11. Yeux semi-globuleux. Carène médiane du prothorax large et plus ou moins fortement creusée en avant. Grandes espèces (10-15 mm.). 12.

— Yeux moins saillants, non semi-globuleux. Taille moindre (4-7 mm.). 14.

12. Élytres dépourvus de rugosités brillantes ; leur revêtement brun ou cendré . . . . . 13.

— Élytres à taches dénudées noires, brillantes, formées de grosses fossettes reliées entre elles. Prothorax, tête, pattes et élytres en majeure partie

(1) *A ce groupe doit aussi appartenir* S. bifenestratus *Fairm., que je ne connais pas en nature et dont on trouvera la description à la fin de ce travail.*

vert émeraude métallique ; milieu du prothorax, base et suture des élytres et partie du dessous d'un rose ferrugineux. . . **Faucherei**, n. sp.

13. Prothorax conique, ses bords latéraux rectilignes, carène médiane large, aplatie, non relevée à sa base. Points des stries élytrales carrés et profonds, en chaînons, les interpoints très étroits. Revêtement cendré, marbré de quelques macules noires . . ***marmoratus*** Fairm.

— Bords latéraux du prothorax faiblement arqués, un peu resserrés en avant ; carène médiane étroite, relevée en côte à sa base. Points des stries ronds, médiocres, affaiblis au sommet, les interpoints assez larges. Revêtement brun, avec quelques macules plus claires, petites et vaguement rectangulaires. Tibias postérieurs longuement villeux. . . . . ***fucosus*** Bohem.

14. Revêtement en majeure partie vert en dessus et en dessous. . . 15.

— Seulement quelques macules vertes sur les élytres autour de l'écusson et sur les bords latéraux, où elles se fondent parfois en une bande mal définie (type), rarement unicolore ; soies élytrales très courtes et soulevées. Long. 5-7. mm. . . . . 16.

15. Pubescence élytrale dressée, bien visible de profil ; stries élytrales médiocres. Vert brillant, un peu cuivreux Entièrement vert (type), souvent avec 4 macules brunes sur les élytres (var. **quadrimaculatus**, n. var.). ***psittacus*** Bohem.

— Pubescence élytrale courte et seulement soulevée, peu visible ; stries élytrales un peu plus fortes. Plus convexe et d'un vert mat soit unicolore (type), soit plus souvent, avec la majeure partie du centre des élytres, brune. . . . . ***viridans*** Bohem.

16. Marge extérieure des élytres densément squamulée de blanc rosé, bordée intérieurement par une bande irrégulière verte, formée par la jonction des taches latérales. Calus huméral tranchant (vu de devant) et marqué d'une tache verte à la base. . . ***chlorostomus*** Bohem.

— Marge extérieure des élytres sans bande blanche particulière, les taches vertes, isolées ou en partie confluentes ne formant pas de bordure continue. Calus huméral obtusément anguleux (vu de devant) et sans tache verte à sa base. . . . . ***ochreatus*** Bohem.

17. Dessus du corps densément blanc, dessous brun foncé ; une tache brune sur la marge latérale des élytres, au niveau des hanches postérieures ; fémurs postérieurs, dans leur partie moyenne, blancs en dessus. Deuxième article antennaire plus long que le 1er et que le 3e. Tête avec un sillon médian très fin. Prothorax aussi long que large, sub-conique, un peu resserré en avant, sans sillon ni carène médiane, et seulement avec des traces de sillons latéraux. Élytres allongés, à peine d'un tiers plus larges que le prothorax et quatre fois de la longueur de celui-ci, à stries formées de points fins et distants, quelques-unes émettant une soie noire assez épaisse et mi-dressée. Calus huméral marqué d'un point brun. Saillie intercoxale plus étroite que les hanches ; 2e segment ventral plus étroit au milieu que les segments 3 et 4 ensemble. Long. 10-13 mm. . . . . ***lactarius*** Fairm.

— Autrement coloré et ne présentant pas les caractères ci-dessus. . 18.

18. Scape antennaire n'atteignant pas le bord antérieur du prothorax . . 19.

— Scape allongé, atteignant le bord antérieur du prothorax. Yeux très convexes. Deuxième article du funicule plus long que le 1er et presque double du 3e. Un sillon profond sur la tête. Prothorax subcarré, un peu contracté en avant, muni de 3 sillons, les latéraux interrompus au milieu. Élytres plus de trois fois aussi longs que larges, sub-parallèles, les épaules obliques, à peine saillantes ; stries fortement ponctuées, les interstries peu convexes. Noir, couvert en dessus de nombreuses macules de squamules d'un blanc légèrement teinté de rose, et muni de poils dressés, assez longs et assez nombreux. Long. 5,5 mm.
. . . . . , ... *tessellatus* Faust.

19. Noir brillant, le revêtement formé de petites taches blanches espacées ne voilant pas la coloration foncière des téguments. Prothorax à ponctuation forte et rugueuse, avec une fine carène médiane, obsolète. Élytres allongés, transversalement rugueux. Saillie intercoxale de l'abdomen plus étroite que les hanches, tronquée en avant ; 2e segment ventral aussi large que les 3e et 4e réunis, sa suture avec le 1er anguleuse au milieu ; suture des segments 2, 3 et 4 profonde. Long. 8-12 mm. . . . . **nitidus,** n. sp.

— Coloration foncière voilée, au moins en partie, par le revêtement. 20.

20. Écusson glabre . . . . . 21.

— Écusson densément squamulé . . . . . 54.

21. Elytres sans pubescence ou à pubescence courte (1). . . . . 22.

— Pubescence élytrale longue et dressée, les soies au moins aussi longues que le diamètre des interstries . . . . . 51.

22. Yeux semi-globuleux. Prothorax conique, sa carène médiane large et longitudinalement creusée. Élytres soit avec les interstries pairs dénudés, saillants, transversalement réunis vers leur milieu, soit avec des taches noires dénudées formées de grosses fossettes. Une fossette sur le bord postérieur du métasternum. — *(m)* Fémurs postérieurs fortement renflés, leur bord supérieur fortement sinué et échancré, l'échancrure projetant une petite dent obtuse dirigée vers la base ; tibias postérieurs fortement spinulés et longuement villeux. — Grandes espèces variant de 8 à 15 mm. ; les mâles relativement petits et plus étroits . . . . . 23.

— Insectes ne présentant pas l'ensemble de ces caractères . . . 25.

23. Interstries pairs saillants, noirs, réunis transversalement vers leur milieu par une élévation lisse ; les autres interstries densément couverts de squamules blanches, teintées de brun. Prothorax muni de 5 sillons, trois supérieurs et deux latéraux en dessous. Fémurs postérieurs tachés de blanc . . . . . ***vittatus*** Pasc.

(1) *Il s'agit ici de la pubescence située sur la partie antérieure des élytres, car habituellement elle est plus longue et plus fournie en arrière, sur leur déclivité.*

— Tous les interstries, en partie au moins, squamulés. Fémurs postérieurs tachés de blanc. . . . . 24.

24. Revêtement blanc ou blanc rosé, uniforme ; deux taches noires dénudées sur chaque élytre, l'une vers le tiers antérieur, grande, découpée, affectant vaguement la forme d'un U, l'autre très variable de forme et de dimensions, carrée, oblongue, dentelée, projetant souvent deux rameaux vers la suture ; parfois une troisième subapicale, petite. — (*Sikorai* Faust, *quadriplagiatus* Fairm). . . . ***ruptus*** Pasc.

— Revêtement brun ochracé ; orné d'un dessin blanc ou blanc jaunâtre, formé d'une large bande latérale au prothorax, prolongée sur la marge extérieure des élytres jusqu'à la rencontre d'une fascie postmédiane transversale interrompue sur la suture, d'une grande tache apicale et de quelques macules autour de l'écusson. 2e et 5e interstries, en entier, les autres en partie, dénudés et formant une fascie noire, dentelée, bordant en avant la fascie blanche ; interstries pairs en partie dénudés entre la fascie blanche, et la tache apicale. Dessous brun, à taches blanches, dénudé sur la ligne médiane. Pattes brunes. . . . . ***alternans*** Waterh.

25. Interstries de largeur égale ou très peu différente. . . . . 29.

— Interstries inégaux ; les stries à points profonds et rapprochées par paires, particulièrement chez les mâles . . . . . 26.

26. Yeux semi-globuleux. Prothorax conique, muni de cinq sillons, le médian renfermant une carène. Calus huméral tranchant (vu de devant). Stries élytrales noires, formées de points forts, rectangulaires, profonds, chacun d'eux avec une petite squamule au fond. */f./* à épaules très accusées et interstries peu inégaux ; */m./* plus étroit, à épaules anguleuses, moins accusées, les points des stries plus forts, les interstries très inégaux ; les interstries pairs presque linéaires. Revêtement formé de petites squamules cendrées, blanchâtres, légèrement teintées ou non de rose ou de brun, très serrées ; sommet du rostre à squamules cuivreuses, brillantes. Long. 8-10 mm. — */m./* Tibias postérieurs villeux. . . . . ***striatogemellatus*** Bohem. (1)

— Yeux non semi-globuleux. Bords latéraux du prothorax nettement arqués-arrondis. . . . . 27.

27. Écusson petit et enfoncé. Yeux médiocrement convexes. Rostre peu plus long que large, l'extrémité garnie de squamules cuivreuses. Trois sillons sur le prothorax, le médian caréné, les latéraux interrompus en leur milieu et n'atteignant pas le bord antérieur. Stries glabres. Interstries densément squamulés (blanc ou gris argenté), subplans, les alternes un peu plus étroits, tous munis d'un rang de soies demi-longues et dressées. Long. 5-7,5 mm. . . . . ***setulosus*** Faust.

— Écusson plan et normal. Interstries alternes en partie au moins dépourvus de squamules. Extrémité du rostre verte. Long. 5-8 mm. . 28.

(1) *Je rapporte avec doute à cette espèce un exemplaire très petit /5 mm./, à soies élytrales nombreuses et dressées.*

28. Dépression apicale du rostre limitée supérieurement par une fine carène transversale. Quelques soies dressées sur les élytres. Sillons du prothorax larges. Yeux assez saillants. Squamosité gris cendré ou gris brun, rare ou même faisant totalement défaut sur les interstries pairs, serrée sur les autres . . . . . ***elegans*** Fairm.

— Dépression apicale du rostre non limitée par une carène transversale. Pas de soies dressées sur les élytres, tout au plus quelques poils fins et soulevés. Yeux peu saillants. Squamosité brune (type) ou cendrée, disposée comme chez l'espèce précédente . . ***lineatus*** Faust

29. Trois bandes longitudinales sur le prothorax et interstries impairs des élytres densément squamulés de blanc, le reste brun foncé. Prothorax conique, sans sillons ni carènes. Élytres allongés, peu plus larges à la base que le prothorax, leurs épaules en angle très obtus. Extrémité du rostre verte. Long. 7-8 mm. . **albolineatus**, n. sp.

— Espèces ne présentant pas l'ensemble de ces caractères . . . 30.

30. Élytres ornés d'une ou deux fascies transversales claires et tranchées. 31.

— Élytres sans fascie nette . . . . . 34.

31. Pas de calus apical . . . . . 32.

— Calus apical faible, mais nettement indiqué. Revêtement gris brun, les élytres ornés d'une bande transversale médiane entière, d'un blanc légèrement teinté de rose. Antennes rougeâtres, la massue noire, le deuxième article du funicule plus long que le 1er et à peu près deux fois aussi long que le 3e. Prothorax muni d'une carène médiane étroite, dilatée et creusée à sa base. Long. 10 mm. . **unifasciatus**, n. sp.

32. Yeux séparés du prothorax par un intervalle presque aussi long que leur diamètre . . . . . 33.

— Yeux rapprochés du prothorax, l'intervalle beaucoup plus court que leur diamètre. Rostre un peu plus long que large, un peu plus large seulement que la moitié de la tête. Prothorax muni de 3 sillons, le médian large, renfermant une carène étroite et saillante, les latéraux linéaires, presque entiers. Épaules accusés. Élytres ornés de deux fascies très tranchées et d'une tache apicale triangulaire, brun clair (type), ou de la fascie antérieure et d'une grande tache apicale fondue avec la fascie postérieure (var. **confluens**, n. var.). Long. 6-9 mm. . . . . **bifasciatus**, n. sp.

33. Prothorax muni d'un sillon médian resserré, subinterrompu au milieu, et de deux fossettes latérales profondes. Rostre carré, beaucoup plus large que la moitié de la tête. Épaules en angle obtus, peu saillantes. Interstries légèrement convexes. Revêtement fauve ; les élytres ornés de deux fascies claires, interrompues à la suture, séparées par une bande brun foncé, la postérieure s'évanouissant vers le sommet. Long. 6 mm. . . . . **latirostris**, n. sp.

— Prothorax muni de 3 sillons, le médian renfermant une fine carène noire, les deux latéraux très étroits, linéaires, largement interrompus

au milieu. Rostre large et carré, sa dépression apicale limitée supérieurement par une fine carène. Épaules en angles obtus, peu saillantes. Interstries à peu près plans, au moins en avant. Revêtement brun foncé ; les élytres ornés d'une fascie transversale, interrompue à la suture, et d'une grande tache apicale, l'une et l'autre blanches légèrement teintées de fauve. Long. 7 mm. . **umbrinus, n. sp.**

34. Pubescence élytrale nulle ou couchée. . . . . 35.
— Pubescence élytrale dressée ou à demi-dressée, bien visible de profil. 43.

35. Épaules très saillantes, fortement projetées en dehors. Écusson rond et saillant. Espèces massives, à élytres deux fois environ aussi longs que larges. Revêtement brun, marqué de nombreuses petites taches claires . . . . . 36.
— Épaules en angle obtus, non ou peu projetées en dehors. Écusson plan, non saillant. Espèces plus élancées. . . . . 37.

36. Quatrième interstrie surélevé à sa base ; élytres un peu élargis en arrière, faiblement acuminés-arrondis dans leur tiers apical. Revêtement brun noir, marqué de points plus foncés et de taches blanches confluentes en dessus en formant deux vagues fascies. *(m.)* Tibias denticulés, les postérieurs faiblement villeux. . . ***quadripictus*** **Fairm.**
— Quatrième interstrie plan à sa base. Revêtement brun rougeâtre, marqué de nombreuses petites taches plus foncées et d'autres jaunâtres. *(f.)* de même forme que le précédent ; *(m.)* de forme beaucoup plus étroite, l'angle formé par le thorax et les élytres très obtus, les élytres nullement élargis en arrière, acuminés dans leur moitié apicale, les tibias postérieurs assez fortement spinulés et villeux. . . . . **mandibularis, n. sp.**

37. Densément squamulé, blanc sur les interstries impairs, roux sur les autres. Rostre plus long que la tête ; sillon de celle-ci élargi sur le vertex ; yeux très saillants. 3 sillons sur le prothorax, le médian caréné, les latéraux interrompus au milieu. Épaules un peu saillantes en dehors. Élytres allongés, à bords latéraux parallèles, presque trois fois aussi longs que larges, les points des stries séparés par des interpoints étroits, oblongs et squamulés. Long. 7 mm. . **Alluaudi, n. sp.**
— Interstries uniformément colorés, les alternes parfois un peu plus clairs, ou marqués de taches. . . . . 38.

38. Revêtement unicolore, brun chocolat. les interstries alternes un peu plus clairs. Épaules obtusément anguleuses ; stries larges, profondes, bien ponctuées, glabres, semblables à des raies noires et brillantes ; 5-7 mm. . . . . **fuscoruber, n. sp.**
— Revêtement marqué de petites taches plus claires. Stries fines, en partie au moins squamulées. . . . . 39.

39. Écusson triangulaire, convexe au milieu. Yeux très peu convexes, nullement saillants, assez éloignés du prothorax. Élytres allongés, acuminés au sommet, les interstries plans, les stries fines. Revêtement

gris cendré, marqué de nombreuses petites macules brunâtres peu foncées. Long. 10 mm. . . . . **griseus**, n. sp.

— Écusson rond. Yeux convexes. . . . . 40.

40. Yeux très convexes, presque semi-globuleux. Prothorax transversal, ses bords latéraux bien arrondis, muni de 3 sillons, le médian caréné, les latéraux formés de deux fossettes profondes, séparées au milieu. Élytres larges, acuminés au sommet, les stries bien ponctuées. Revêtement brun en dessus, les 5e et 7e interstries en partie cendrés en arrière ; quelques petites taches de coloration analogue dans les stries. Long. 8 mm. . . . . **notatipennis**, n. sp.

— Yeux médiocrement convexes. Bords latéraux du prothorax faiblement arqués. . . . . 41.

41. Élytres allongés, plus de deux fois aussi longs que larges . . 42.

— Élytres du double environ plus longs que larges, impressionnés en dedans du calus huméral *(m.)*, les interstries convexes, le 4e plus fortement vers la base. Revêtement gris terreux, marqué de taches brunes. Long 7-9 m. . . . . *nebulosus* Fairm.

42. Interstries plans ; stries très fines, formées de points oblongs, les interpoints plans et presque aussi grands qu'eux. Revêtement ochracé, marqué de quelques petites macules cendrées. Long. 7-9 mm. . . . . **albopustulatus**, n. sp.

— Interstries faiblement convexes ; stries médiocres, formées de points assez profonds entamant les interstries, les interpoints très étroits ou nuls. Revêtement cendré ochracé, avec quelques macules blanchâtres. Long. 5 mm. . . . . **minutus**, n. sp.

43. Revêtement élytral uniforme, sans taches, parfois seulement les interstries alternes un peu plus clairs. . . . . 44.

— Revêtement élytral ayant des fascies vagues ou des taches . . 50.

44. Prothorax conique. Yeux très saillants . . . . . 45.

— Prothorax transversal, ses bords latéraux arrondis. . . . . 46.

45. Stries élytrales larges à la base, rétrécies au sommet, formées de gros points carrés, séparés par des interpoints très étroits ; les interstries vers la base à peine plus larges que les stries ; élytres nullement élargis en arrière, leurs bords latéraux parallèles dans leur deux tiers antérieurs. Long. 11 mm. . . . . **obsoletus**, n. sp.

— Stries fines, formées de points rectangulaires médiocres ; interstries beaucoup plus larges que les stries ; élytres un peu élargis en arrière, leur plus grande largeur vers le tiers postérieur. Long. 7,5 mm. . . . . **unicolor**, n. sp.

46. Yeux médiocrement saillants . . . . . 47.

— Yeux très saillants. Épaules obtusément anguleuses ; élytres deux fois et demie aussi longs que larges, arrondis ensemble au sommet ; stries médiocres, les points ayant au fond une très petite squamule piliforme, les interpoints plus étroits qu'eux. Revêtement brun fer-

rugineux, un peu métallique, les soies courtes claviformes et penchées. Long. 7 mm. . . . . **Mocquerysi**, n. sp.

47. Épaules obtusément anguleuses, obliques, nullement projetées en dehors. Élytres plus de deux fois aussi longs que larges. Yeux peu convexes. 48.
— Épaules anguleuses. Élytres courts, à peine deux fois aussi longs que larges. Yeux convexes. . . . . 49.

48. Dépression apicale du rostre limitée supérieurement par une fine carène transversale ; sillon séparant la tête du rostre légèrement arqué, non anguleux. Écusson très petit, enfoncé. Prothorax à bords latéraux un peu arqués, plus étroit en avant, sa base fortement bisinuée. Soies élytrales fines, très courtes, semi-dressées. Squamosité dense, cendrée ou cendré rosé, dorée au sommet du rostre. Long. 6-7 mm. . . . . *concinnus* Bohem.
Dépression apicale du rostre limitée par un sillon semi-circulaire profond, largement échancrée en arc à l'extrémité. Rostre séparé de la tête par un sillon nettement anguleux. Écusson normal, grand (par rapport à celui de l'espèce précédente), plan et lisse. Prothorax plus court et plus large, moins resserré en avant, sa base moins fortement bisinuée. Soies élytrales plus longues et plus épaisses, dressées. Long. 5-7 mm . . . . . **elegantulus**, n. sp.

49. Prothorax muni de 5 sillons (3 supérieurs, 2 latéraux en dessous). Épaules, fortement anguleuses, projetées en dehors ; stries larges, profondes, noires, brillantes. Rostre à sommet vert : sa dépression apicale limitée supérieurement par une fine carène transversale. Soies élytrales longues, subégales à la largeur des interstries. Revêtement soit jaunâtre uniforme (type), soit blanc rosé, les interstries alternes un peu plus clairs, la pilosité plus courte et la taille moindre (var. **albinus**, n. var.). Long. 4-5 mm. . . . . *intermedius* Faust.
— Trois sillons seulement sur le prothorax. Épaules anguleuses, non projetées en dehors ; stries moins larges, les points finement squamulés. Dépression apicale du rostre sans carène transversale. Soies élytrales fines, courtes, fortement arquées. Revêtement jaunâtre. Long. 4,2 mm. . . . . *insubidus* Faust.

50. Prothorax à surface rugueuse et muni, de chaque côté du sillon médian, d'une fossette courte et profonde. Antennes rouges, à massue noire, tous les articles plus longs qu'épais. Interstries convexes. Revêtement épais, gris cendré, marqué de quelques macules noires, dénudées, rectangulaires. Soies courtes et semi-dressées. Long. 4-6 mm. . . . . **Fairmairei**, n. sp.
— Trois sillons sur le prothorax, les latéraux interrompus en leur milieu. Pas de taches noires dénudées sur les élytres, mais le revêtement ochracé un peu nébuleux par suite de l'inégalité des taches. Élytres impressionnés en dedans du calus huméral. Interstries convexes. Revêtement brun et fauve, varié de taches plus foncées ou cendrées ; pubescence courte et soulevée. Long. 5,5-8 mm. . . . *nubifer* Faust.

51. Prothorax conique, aussi long que large, à bords latéraux subrectilignes, muni d'un étroit sillon médian. Élytres un peu plus de deux fois aussi longs que larges, un peu élargis en arrière ; les stries fines, squamulées, les interstries légèrement convexes. Revêtement dense, brun gris, les élytres ornés d'une fascie cendrée transversale, mal définie, rétrécie et interrompue à la suture ; pilosité dressée, longue, mais peu abondante. Long. 6-9 mm. . . . **hovanus**, n. sp.

— Prothorax transversal, à bords latéraux arqués . . . . . 52.

52. Élytres courts, deux fois environ aussi longs que larges, un peu élargis en arrière . . . . . 53.

— Élytres plus allongés, à bords latéraux parallèles ou un peu resserrés en arrière, acuminés ensemble au sommet. Dépression rostrale limitée supérieurement par une fine carène transversale, verte au sommet. Prothorax fortement bisinué à sa base, muni de trois sillons, le médian finement caréné, les latéraux entiers, subinterrompus au milieu. Épaules obtusément anguleuses, très peu saillantes en dehors. Stries élytrales médiocres, ponctuées ; interstries légèrement convexes. Pubescence longue et abondante. Revêtement cendré uniforme. *(m.)* Plus petit et plus étroit ; tous les tibias munis d'un petit onglet apical et horizontal, les postérieurs villeux. Long. 5-8 mm. . . . . *isabellinus* Bohem.

a) Taille supérieure ; stries plus fortes, à points carrés et interpoints très étroits ; interstries alternativement cendrés et bruns. Long. 7-10 mm. . . var. **cinerarius** (Fairm. in litt.), n. var.

b) Base des élytres et deux fascies transversales, interrompues sur la suture, brunes, peu tranchées . var. *subfasciatus* Faust.

53. Épaules un peu saillantes, les bords latéraux nettement, quoique faiblement sinués en arrière de celles-ci ; calus huméral tranchant (vu de devant). Interstries convexes. Revêtement dense, brun fauve, le bord des élytres marqué d'une tache cendrée médiane ; extrémité du rostre cuivreuse ; pilosité longue et peu abondante. Long. 6 mm. . . . . *angulifer* Fairm.

— Bords latéraux des élytres non sinués derrière les épaules qui sont obtuses, nullement saillantes en dehors ; calus huméral non tranchant. Interstries faiblement convexes. Revêtement dense, gris brun, les élytres ornés d'une fascie postmédiane, brun noir, étroite, précédée sur ses bords latéraux d'une tache triangulaire mal définie et blanchâtre, parfois envahissant toute la marge extérieure et une partie du sommet. Extrémité du rostre verte. Long. 6 mm. . . . . **pilosulus**, n. sp.

54. Élytres courts, très convexes, munis de quelques touffes hispides de grosses squamules. Long. 3-6 mm. . . . . **globosus**, n. sp.

— Pas de touffes hispides sur les élytres . . . . . 55.

55. Prothorax sans sillon médian . . . . . 56.

— Prothorax muni de 3 sillons qui n'atteignent pas le sommet, le mé-

dian fin, interrompu au milieu, les latéraux formés de deux fossettes allongées, largement séparées. Écusson rétréci à sa base, triangulaire. Yeux convexes. Prothorax arrondi sur ses bords latéraux, sa base fortement bisinuée. Épaules assez saillantes. Forme large et trapue, les élytres un peu plus de deux fois aussi longs que larges, arrondis-acuminés ensemble au sommet, leur base double de la largeur du prothorax *(f.)*, beaucoup moins large *(m.)*. Revêtement blanchâtre, marqué de nombreuses petites taches brun foncé. Stries fines, formées de points oblongs largement séparés, affaiblies au sommet et sur les bords latéraux. Soies blanchâtres peu nombreuses, très courtes, à peine soulevées. Long. 8-12 mm. . . . . ***squamosus*** Ol.

56. Pas de fascie sur la partie antérieure des élytres. . . . . 57.

— Revêtement jaune-brun, à macules plus foncées, les élytres ornés d'un dessin formé de deux fascies ondulées, jaunes, l'antérieure arquée, partant de l'écusson et atteignant les bords latéraux vers le tiers antérieur, limitant en avant une tache brun noir, la deuxième transversale, vers le tiers postérieur, bordée en arrière par une fascie sombre, brun noirâtre. Prothorax transversal, ses bords latéraux subparallèles en arrière, assez fortement resserrés en avant. Dessous jaune, un peu métallique, unicolore. Long. 8-10 mm. ***biarcuatus*** Fairm.

57. Pas de fascie ni de tache tranchées sur les élytres . . . . . 58.

— Revêtement dense, gris brun ; élytres ornés chacun d'une large tache brune, submédiane, arquée en avant. Yeux peu saillants. Prothorax faiblement resserré en avant. Épaules saillantes, projetées en dehors. Stries fines formées de points très fins, cachés sous la squamosité. Dessous unicolore, gris brun. Long. 8 mm. . . . **bimaculatus**, n. sp.

58. Prothorax non ou faiblement transversal, le bord antérieur de largeur peu différente de celle de la base . . . . . 59.

— Prothorax fortement transversal beaucoup plus étroit en avant qu'à sa base ; celle-ci fortement bisinuée. Rostre deux fois aussi long que large. Antennes entièrement rousses. Élytres courts, arrondis ensemble en arrière. Revêtement dense, cendré teinté de rose, un peu soyeux et métallique. Long. 12 mm. . . . . **fulvicornis**, n. sp.

59. Écusson rond ou oblong . . . . . 60.

— Écusson rectangulaire. Prothorax très convexe, peu plus large que long, muni en son milieu des traces d'un sillon basal et, de chaque côté, d'une impression grande, bien squamulée. Forme large et trapue, analogue à celle de *S. squamosus* Ol. Stries fines, entières, les points allongés, reliés entre eux, sans interpoints nets. Revêtement dense, blanchâtre, marqué de taches terreuses. Long. 10-12 mm. . **convexicollis**, n. sp.

60. Écusson saillant et feutré. 7e interstrie (huméral) dans son tiers antérieur et le 6e dans son tiers médian relevés en côte *(f.)*, normaux *(m.)*, le sutural fortement relevé sur la déclivité postérieure ; angle apical des élytres mucroné *(f.)*, simplement acuminé *(m.)* ; élytres

fortement sinués au niveau des hanches postérieures. Long. 10-12 mm.

— Base du prothorax très faiblement bisinuée. Interstries convexes ; les pairs cendrés, les autres brun foncé, teinté de rougeâtre . **sitonoides**, n. sp.

— Base du prothorax nettement bisinuée. Interstries plans sur le disque. Revêtement dense, blanc argenté . . . . . **argenteus**, n. sp. (1). Interstries impairs cendrés, un peu plus étroits que les interstries pairs ; ceux-ci gris brun. . . var. **griseo-alternans**, n. var. (an. sp. ?)

CATALOGUE DES ESPÈCES.

S. fasciculatus Faust, 1889, *Ent. Zeitg*, Stettin, L, p. 81. — *lacteocinctus* Fairm. *(Eugallus)*, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 463.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT coll. FAIRMAIRE), Diégo-Suarez (coll. FAIRMAIRE) ; sans localité précise (coll. ALLUAUD).

Cette espèce ne se distingue génériquement de *Phrystanus tribulus* que par les sutures moins profondes des segments abdominaux, la saillie intercoxale un peu plus arquée, l'absence de tubercules sur les élytres et ses scrobes arqués en demi-cercle.

S. collaris Faust, 1899 [sub *Dermatodes*], *Abhandl. Zool. Mus. zu Dresden*, nº 2, p. 4. — *galactoderus* Fairm. [sub *Eugallus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVII [1903], p. 239.

Madagascar : Baie d'Antongil (A. MOCQUERYS coll. Muséum de Paris coll. FAIRMAIRE) ; Ambositra (ma collection) ; sans localité précise (GOUDOT 1834 coll. Muséum de Paris ; COWAN coll. British Museum).

Je n'ai pas vu le *type* du *S. collaris* Faust, mais la description de FAUST s'adapte exactement au *type* de FAIRMAIRE.

FAUST avait placé son espèce parmi les *Dermatodes* parce que les corbeilles tarsales postérieures sont squamulées ; mais ce caractère n'est pas générique, car on le retrouve à divers degrés chez plusieurs autres *Stigmatrachelus*.

S. humeralis Waterh., 1878, *Cistula entomologica*, II, p. 366.

Madagascar : centre-sud (Ch. ALLUAUD) ; sans localités précises : (BLANC coll. Muséum de Paris, coll. FAIRMAIRE, ma collection).

Le mâle a les tibias denticulés et villeux en dedans, particulièrement les postérieurs.

L'écusson est fréquemment rouge. Je n'ai vu qu'un seul spécimen dépourvu de tache humérale et dont la fascie élytrale était réduite à 2 points plus foncés que le reste de la vestiture.

(1) *Je n'ai vu de cette espèce et de la var.* griseo-alternans *que des femelles et leurs caractères sont analogues à ceux des femelles de* sitonoides. *Il est très probable qu'il en est de même des mâles.*

S. centralis Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL. p. 461.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT coll. FAIRMAIRE et coll. R. OBERTHÜR).

Je n'ai vu de cette belle espèce que le *type* de FAIRMAIRE ; c'est un spécimen en parfait état de fraîcheur (probablement une femelle) et sur lequel j'ai relevé quelques caractères non signalés par FAIRMAIRE.

S. octomaculatus Ol., 1807 (sub *Curculio*), Ent., V, gen. 83, p. 344, tab. 19, fig. 245.

Madagascar : Baie d'Antongil (A. MOCQUERYS coll. Muséum de Paris) ; Andevoranto (A. MATHIAUX coll. Muséum de Paris) ; région de Tuléar (DESCARPENTRIES coll. Muséum de Paris) ; Centre-Sud (Ch. ALLUAUD).

Cette espèce, qui ne paraît pas être rare, varie très peu de forme et de coloration. Décrite comme de l'île Maurice par OLIVIER, sans doute par erreur.

S. turbatus Bohem., 1840, ap. Schœnh., Gen. Spec. Curc., VI, 1, p. 128. — *squamifer* Klug, 1833 (sub *Cyphus*), Ins. Madagascar, p. 197 (109). — *magicus* Chevr. (in litt.).

Madagascar : Antanambé (coll. ALLUAUD) ; baie d'Antongil (A. MOCQUERYS coll. Muséum de Paris) ; Andevoranto (A. MATHIAUX coll. Muséum, de Paris ; sans localités précises : coll. ALLUAUD, GRANDIDIER, GOUDOT, British Museum, ma collection.

Semble être assez commun.

S. lactarius Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 460.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT coll. FAIRMAIRE, *type*).

Paraît être fort rare ; je n'en ai vu que deux exemplaires.

S. cinctus Ol., 1807 (sub *Curculio*), Ent., V, gen. 83, p. 343, tab. 19, fig. 242. — Bohem. ap. Schœnh., Gen., VI, 1 p. 124 [1840]. — Fairm., *Mém. Soc. zool. Fr.* [1899], p. 24.

Madagascar : Tamatave (A. FAUCHÈRE) ; Andevoranto (A. MATHIAUX), Fénérive (PERROT) ; sans indications précises de localités : diverses collections.

C'est l'une des espèces les plus communes ; j'en ai vu plus de 100 spécimens. Très variable de taille (6-15 mm.), elle est de forme et de coloration constantes.

La forme ornée d'une seule fascie élytrale brune est le type de l'espèce et du genre ; les exemplaires à fascie basale sur les élytres sont beaucoup plus rares et correspondent au *cinctus* var. *b* Olivier, Boheman.

S. unifasciatus, n. sp.

Noir densément couvert de squamules d'un gris brun : élytres ornés d'une fascie médiane transversale, entière, d'un blanc légèrement teinté de rose, les stries un peu éclaircies autour des points. Calus apical nettement, quoique peu fortement, saillant.

Rostre court et épais, moins long et de plus de moitié aussi large que la tête, sillonné en demi-cercle au sommet, l'espace circonscrit déprimé au milieu, faiblement échancré en arc à l'extrémité, longitudinalement biimpressionné et caréné au milieu dans sa partie médiane, séparé de la tête par un sillon fin et anguleux. Tête large, assez convexe, munie d'un sillon médian fin. Yeux convexes, assez distants du bord antérieur du prothorax. Antennes rougeâtres, à massue noire ; 2e article du funicule un peu plus long que le 1er, beaucoup plus long que le 3e.

Prothorax aussi long que large, ses bords latéraux très peu arqués, sa base bisinuée, et à peine d'un quart plus large que le bord antérieur, médiocrement convexe, transversalement ondulé sur les bords latéraux, muni d'une carène médiane entière, étroite, dilatée et creusée à sa base, et de deux faibles sillons latéraux, interrompus au milieu, n'atteignant pas le bord antérieur. Écusson ovale, lisse.

Elytres presque deux fois aussi larges que le prothorax à la base, deux fois et demie aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci obtusément anguleuses, non projetées en dehors, les bords latéraux un peu élargis en arrière, leur plus grande largeur vers le tiers apical, arrondis, faiblement acuminés ensemble au sommet. Stries fines, formées de points allongés, les interpoints plus longs qu'eux ; interstries médiocrement convexes, la suture un peu relevée au sommet. Calus apical nettement marqué. Soies rares, très courtes et couchées, difficilement perceptibles, même au sommet. Revêtement un peu plus foncé sur la partie antérieure que sur la moitié apicale.

Pattes grêles, les fémurs postérieurs avec un anneau apical plus clair ; tibias postérieurs faiblement villeux au sommet.

Deuxième segment ventral plus large au milieu que les segments 3 et 4, sa suture avec le 1er légèrement anguleuse ; saillie intercoxale aussi large que les hanches postérieures.

Long. 10 mm.

Un seul spécimen, probablement femelle.

Madagascar : Ambositra (ma collection).

Son système de coloration et sa forme le rapprochent de *S. cinctus* Ol., mais la squamosité blanche et la bande brune des élytres de celui-ci sont remplacées par une squamosité grise et une bande blanche.

S. lynceus Ol., 1807, (sub *Curculio*), Ent., V, gen. 83, p. 341, tab. 24, fig. 334. — Bohem. ap. Schœnh., Gen., VI, 1, p. 129 [1840].

Madagascar : Tamatave (A. RAFFRAY coll. Muséum de Paris, LAMEY, id.); diverses collections (Ch. ALLUAUD, GRANDIDIER, British Museum, la mienne), sans localités précises.

Les fossettes élytrales rendent cette espèce facile à reconnaître. La variété à fossettes très rapprochées paraît rare ; je n'en ai vu que deux spécimens appartenant au Muséum de Paris.

S. vittatus Pascœ, 1886, *Journ. Linn. Soc.*, XIX, p. 322.

Madagascar : Ambositra et Mananjary (ma collection); sans localités précises : coll. DESCARPENTRIES, HUMBLOT coll. Muséum de Paris ; British Museum (co-*type*).

Chez cette espèce et les deux suivantes, les mâles sont beaucoup plus petits et plus étroits que les femelles et ont les fémurs postérieurs d'une conformation remarquable ; ce sont les seuls Curculionides qui, à ma connaissance, aient la face supérieure des fémurs postérieurs armée d'une dent, qui, quoique petite et obtuse, est cependant bien nette. Il est singulier que PASCOE ait omis de signaler cette particularité, le co-*type* que j'ai examiné, et qui provenait de sa collection, étant précisément un mâle.

S. ruptus Pascoe, 1886, *Journ. Linn. Soc.*, XIX, p. 323. — *Sikorai* Faust, 1895, *Ent. Zeitg*, Stettin, LVI, p. 317. — *quadriplagiatus* Fairm., *Revue d'Ent.* XXII, p. 35 [1903].

Madagascar : Ambositra (ma collection), Mahatsinjo près Tananarive (id.) ; sans localités précises : co-*type* (British Museum); BOVIE coll. FAIRMAIRE, *type* de *quadriplagiatus* ; SIKORA coll. FAUST, *type* de *Sikorai,* et coll. FAIRMAIRE.

J'ai eu sous les yeux le *type* de *quadriplagiatus* Fairm., un co-*type* de *ruptus* Pascoe, 4 exemplaires nommés *Sikorai* dans la collection FAIRMAIRE et vraisemblablement bien déterminés, et quelques autres spécimens ; le résultat de leur confrontation est la synonymie indiquée ci-dessus.

Les caractères invoqués par FAUST pour séparer *Sikorai* de *ruptus* (1) n'ont aucune valeur : des 3 carènes dénudées du prothorax, indiquées par PASCOE, seule la médiane est nette, les deux latérales sont très étroites et en grande partie cachées par les squamules sur les insectes frais ; le co-*type (f)* que j'ai sous les yeux les a comme une simple ligne n'atteignant pas le bord antérieur et plusieurs fois interrompue. Les interstries de *ruptus* sont convexes et les épaules saillantes. Les taches dénudées, noires, sont différentes chez tous les exemplaires examinés ; elles semblent cependant plus nombreuses et mieux reliées entre elles, formant des fascies transversales, chez les mâles ; il me semble parfaitement inutile de maintenir *reductus* Faust, même comme variété.

Le *type* de *quadriplagiatus* Fairm. est une femelle en assez mauvais état, à taches élytrales réduites ; je n'ai pu relever chez cet individu aucune autre différence appréciable.

(1) J. FAUST *n'a connu de cette espèce que la description un peu brève de* PASCOE.

S. alternans Waterh., 1877, *Cistula entom.*, II, p. 366.

Madagascar : Fianarantsoa (COWAN, ma collection), région centre-sud (Ch. ALLUAUD) ; sans localité (BARTHÉLEMY, 1842 coll. Muséum de Paris).

Belle espèce qui semble fort rare.

Les femelles que j'ai vues ont les fascies élytrales plus larges, plus blanches et moins découpées que celles des mâles.

S. Faucherei, n. sp.

Noir, densément couvert de petites squamules rondes, vert émeraude métallique et rose ferrugineux ; tête, rostre, pattes, parties centrales du dessous, parties latérales du prothorax, bordure de l'écusson et partie centrale des élytres verts ; dessous de la tête, du prothorax, une large bande latérale en dessous (interrompue par les hanches postérieures vertes), suture en entier, bord latéral des élytres, leur base, et le 7e interstrie en partie, vers le sommet, roses ; des taches dénudées, lisses, noires, formées de grosses fossettes reliées entre elles ; deux au tiers antérieur, reliées en arrière sur le 5e interstrie ; trois autres, dont deux internes subcarrées, sur les interstries 2-3, reliées entre elles et à la 3e par l'interstrie 4 ; enfin une tache subapicale ; les 3 taches internes sont alignées sur les mêmes interstries.

Rostre plus long que la tête, trisillonné au sommet, biimpressionné longitudinalement et caréné au milieu dans sa partie moyenne. Tête munie d'un large et profond sillon médian, tachée de rose et transversalement impressionnée derrière les yeux ; ceux-ci semi-globuleux.

Antennes noires, le 2e art. du funicule plus long que le 1er et beaucoup plus que le 3e.

Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux légèrement et régulièrement arqués, sa base fortement bisinuée et d'un tiers plus large que le bord antérieur ; médiocrement convexe, ridé latéralement, muni d'une carène médiane large, lisse, creusée longitudinalement et de deux fossettes basales étroites, vaguement prolongées en sillon.

Écusson oblong, à gros points confluents, glabre.

Élytres presque du double de la largeur du prothorax, deux fois et demie aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci saillantes et faiblement projetées en dehors ; bords latéraux subparallèles, acuminés ensemble au sommet. Stries ponctuées, les points transformés en fossettes dans les parties dénudées. Interstries très convexes, munis de soies dressées, courtes, brunes ou noires, sur les parties squamulées.

Pattes squamulées, vertes en dessus, en partie roses en dessous ; fémurs peu épaissis ; tibias pubescents ; articles des tarses triangulaires, larges, verts en dessus, feutrés de fauve en dessous (1).

Métasternum largement déprimé, la dépression creusée en son centre d'une fossette lisse ; premier segment ventral déprimé au milieu, séparé du 2e

(1) *Je n'ai vu que des femelles (il est probable que, chez les mâles, les fémurs postérieurs ont des caractères analogues à ceux des trois espèces précédentes qui forment un groupe à part).*

par une suture anguleuse au milieu ; 2e segment plus étroit que les 3e et 4e ensemble.

Long. 12-14 mm.

Madagascar : Tamatave (A.FAUCHÈRE Muséum de Paris).

Rare et superbe espèce, de la forme du *ruptus* Pasc.

S. tessellatus Faust, 1895, *Ent. Zeitg*, Stettin, LVI, p. 321.

Madagascar, sans localité précise (KINGDON coll. British Museum ; FAUST).

Petite espèce facile à distinguer par la longueur de son scape et ses élytres marbrés de petites taches. Paraît fort rare.

S. nitidus, n. sp.

Noir brillant, le revêtement formé de petites taches blanches ou légèrement rosées, espacées, ne voilant pas la coloration foncière des téguments.

Rostre épais, aussi long et un peu plus large que la moitié de la tête, déprimé et semi-circulairement sillonné au sommet, triangulairement échancré à l'extrémité, dans sa partie moyenne biimpressionné et tricaréné longitudinalement, la carène médiane forte. Tête densément et grossièrement ponctuée munie d'un sillon médian large et profond. Yeux saillants.

Antennes courtes, brun de poix, la massue noire ; deux premiers articles du funicule égaux, les suivants courts, le 3 derniers globuleux.

Prothorax subcarré, ses bords latéraux médiocrement arqués, sa base faiblement bisinuée et un peu plus large que le bord antérieur ; peu convexe densément et rugueusement ponctuée, muni de trois fines carènes, la médiane fondue dans les rugosités, les latérales courtes ; quelques squamules sur la partie centrale, une large bande sur les bords latéraux, prolongée en avant sur les côtés de la tête.

Écusson petit, rond, finement ridé, glabre.

Élytres presque tronqués à leur base, les épaules obtusément anguleuses, peu saillantes ; d'un tiers plus larges que le prothorax et deux fois et demie aussi longs que larges, les bords latéraux parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, fortement acuminés au sommet. Stries fines, formées en majeure partie de points petits et espacés ; interstries à peine convexes, le 8e relevé dans son tiers médian en une fine côte ; disque peu convexe, transversalement rugueux-ondulé, dans sa partie moyenne, les ondulations formées par les points des stries, irréguliers et beaucoup plus gros par places, orné de nombreuses petites taches, condensées en une bande mal définie sur la marge extérieure ; la pubescence extrêmement courte et rare, couchée, à peine perceptible au sommet.

Pattes grêles et squamulées ; tibias et tarses rougeâtres ; tibias spinulés le long du bord interne et pubescents.

Dessous densément squamulé. Saillie intercoxale plus étroite que les hanches, tronquée en avant ; 2e segment ventral aussi large que les 3e et 4e

ensemble, sa suture avec le 1er anguleuse au milieu ; suture des segments 2-3-4 profonde.

Long. 8-12 mm.

Mâle à tibias postérieurs longuement villeux au sommet.

Madagascar : Ambositra (*type*, ma collection) ; forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; sans localité précise (COWAN British Museum).

S. fucosus Bohem., 1840, ap. Schœnh., Gen., VI, 1, p. 126.

Madagascar : (GOUDOT 1834, *types* Muséum de Paris ; coll. BOWRING au British Museum).

Grande espèce qui paraît rare.

S. marmoratus Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 461.

Madagascar : Moramanga et Tananarive (ma collection) ; Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; sans localité précise : coll. FAIRMAIRE ; GERRARD, British Museum.

Le mâle est plus étroit, ses interstries sont plus convexes, ses tibias postérieurs longuement villeux et fortement spinulés.

S. chlorostomus Bohem., 1840, ap. Schœnh., Gen., VI, 1, p. 136.

Madagascar : *type* unique (GOUDOT 1834, Muséum de Paris). C'est le seul spécimen que j'ai vu de la forme typique.

Je possède 3 spécimens (de Diégo-Suarez et Mananjary), l'un avec quelques taches vertes, les deux autres unicolores, de couleur cendré ochracé, tous plus petits que le *type* de l'espèce dont je n'ai pu les distinguer autrement. De tels exemplaires sont également difficiles à séparer de la variété unicolore de *S. ochreatus* ; ils ont le calus huméral tranchant (vu de devant), c'est la différence la mieux marquée ; les épaules sont moins saillantes, les interstries plus convexes, les soies élytrales un peu plus longues (quoique très courtes), le sillon de la tête est élargi au sommet.

S. ochreatus Bohem., 1840, ap. Schœnh., Gen., VI, 1, p. 134.

Madagascar : *type* (GOUDOT, 1834, Muséum de Paris).

Je possède une variété unicolore, de Tananarive, qui pourrait être confondue avec la variété de *S. chlorostomus* ou avec *S. nubifer* Faust ; elle diffère de ce dernier par sa pilosité plus courte, très rare, couchée, par son prothorax moins arrondi sur ses bords et sa base plus fortement bisinuée, par son revêtement sans taches appréciables, simplement nébuleux.

S. psittacus Bohem., 1840, ap. Schœnh., Gen., VI, 1, p. 138.

Madagascar : Antongil (A. MOCQUERYS coll. Muséum de Paris), forêt de l'Est (ma collection).

a/ var. **quadrimaculatus,** n. var. — Quatre taches brun foncé sur le disque des élytres.

Antongil (A. MOCQUERYS), Tuléar (DESCARPENTRIES), Soanierana (ID.), Fénérive (ma collection) ; sans provenances précises : diverses collections.

J'ai dû donner un nom à cette variété qui est bien plus fréquente que le type vert unicolore.

S. viridans Bohem., 1840, ap. Schœnh., Gen., VI, 1, p. 135.

Madagascar : Antanambe (coll. Ch. ALLUAUD), Antongil (A. MOCQUERYS).

Décrit comme entièrement vert ; tous les exemplaires que j'ai vus ont la partie médiane du prothorax et des élytres brune.

S. quadripictus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1903], p. 226.

Chez la *femelle* (*type* de FAIRMAIRE), le 2e segment ventral est subégal en largeur aux segments 3 et 4 ; chez le *mâle*, ce même segment, beaucoup plus large que le 3e, l'est moins que les 3e et 4e ensemble. Les deux sexes ont une petite fossette sur le metasternum, et le mâle a en outre une petite fossette à l'extrémité du 5e segment (anal).

Madagascar : sans localité (*type* femelle coll. FAIRMAIRE) ; Diégo-Suarez (mâle et femelle ma collection), cap d'Ambre (Dr HENRY coll. Muséum de Paris), Diégo-Suarez (British Museum).

S. mandibularis, n. sp.

Revêtement brun rouge, marqué sur les élytres de nombreuses petites taches, les unes plus foncées, les autres plus claires, jaunâtres.

Rostre rectangulaire, très peu plus long que la tête, la dépression antérieure semi-circulairement et profondément sillonnée, échancrée en arc à son extrémité, limitée supérieurement par une carène obtuse et un peu arquée, dans sa partie médiane longitudinalement biimpressionné, tricaréné, séparé de la tête par un sillon un peu arqué et fin, présentant sur ses bords latéraux, en dehors des carènes, une ligne de gros points, densément couvert, ainsi que la tête et le prothorax, de grosses squamules brun rouge.

Tête un peu convexe, munie d'un sillon médian profond, n'atteignant pas le vertex, transversalement impressionnée derrière les yeux, marquée de quelques gros points ; yeux oblongs, assez convexes, distants du prothorax de la moitié de leur diamètre.

Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux très peu arqués, sa base fortement bisinuée, d'un quart plus large que le bord antérieur, transversalement impressionné en avant, muni de trois sillons, le médian large, raccourci à ses extrémités, renfermant une carène obtuse brièvement élargie à sa base, les latéraux formés de deux fossettes allongées, largement séparées dans leur milieu ; peu convexe, ses bords latéraux transversalement ridés-ondulés. Écusson rond, lisse et très saillant.

Élytres, entre les épaules, du double de la largeur du prothorax, et du double environ aussi longs que larges ; les épaules fortement anguleuses, projetées en dehors, formant avec le prothorax un angle très obtus (*m.*), moins obtus (*f.*) ; bords latéraux subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs (*f.*), faiblement resserrés (*m.*), acuminés-arrondis ensemble au sommet. Stries formées de points profonds, glabres et brillants, séparés par des interpoints, squamulés. Interstries du double de la largeur des stries, faiblement convexes (*f.*), plus étroits et plus convexes (*m.*). Disque assez convexe, déprimé en avant, brusquement déclive en arrière. Soies nulles en avant, très courtes, soulevées, peu abondantes sur la déclivité postérieure.

Pattes densément squamulées, les fémurs postérieurs marqués d'une tache un peu plus claire.

Dessous densément et uniformément squamulé, plus clair que le dessus. Métasternum marqué d'une fossette profonde.

Long. 9-11 mm.

Mâle à tibias spinulés en dedans et onguiculés au sommet, les postérieurs plus fortement et assez longuement villeux. Segment anal muni d'une petite fossette.

Madagascar (Sud) : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

La femelle de cette espèce est de même forme que celle de *S. quadripictus* Fairm. ; le mâle est notablement plus étroit et plus resserré en arrière. La proéminence des épaules, la faible convexité des stries et la coloration la différencient facilement.

Chez la plupart des exemplaires étudiés (six), l'écusson et la carène médiane du prothorax sont rouges ; quelques-uns les ont cependant noirâtres. Peut-être les téguments sont-ils brun rouge, ce qu'il est difficile de voir tant la squamosité est serrée. L'un des exemplaires (*f.*), dont les mandibules sont écartées, montre ces organes comme extrêmement développés, presque aussi longs que le rostre, dilatés près de la base en une large dent obtuse.

S. fuscosignatus Faust, 1890, *Entom. Zeitg*, Stettin, LI, p. 167.

Madagascar : sans localité précise (COWAN coll. British Museum ; HILDEBRANDT *type* de Faust).

Je n'ai vu qu'un seul exemplaire de cette espèce, bien caractérisée par la forme du prothorax et par les taches blanc d'argent des pattes postérieures et du dessous du corps.

S. hovanus, n. sp.

Brun noir ; revêtement dense, gris brun ; les côtés du prothorax et une fascie transversale sur les élytres, rétrécie et interrompue à la suture, cendrés. Pilosité dressée, longue et peu abondante.

Rostre large et carré, de la longueur de la tête, sa dépression antérieure semi-circulairement impressionnée, échancrée en arc au sommet, dans sa partie médiane faiblement biimpressionné, presque plan, finement caréné au milieu ;

séparé de la tête par un sillon transversal fin, interrompu au milieu par le sillon de la tête. Antennes grêles, ferrugineuses, la massue noire ; deuxième article du funicule d'un tiers plus long que le 1er et aussi long que les 3e et 4e ensemble. Tête large, subconvexe, munie d'un large et profond sillon médian. Yeux assez fortement convexes, séparés du prothorax par une distance moindre que la moitié de leur diamètre.

Prothorax conique, aussi long que large, ses bords latéraux subrectilignes, sa base fortement bisinuée et d'un quart à peine plus large que le bord antérieur ; peu convexe, transversalement impressionné en avant, muni d'un étroit sillon médian et des traces de deux sillons latéraux, ses bords latéraux rugueux-ondulés ; densément couvert, ainsi que la tête et le rostre, de petites squamules rondes, gris brun ou brun flave, plus claires sur les bords latéraux. Écusson rond, plan, un peu saillant, lisse. Élytres un peu plus de deux fois aussi longs que larges, quelque peu élargis en arrière, les épaules obtusément anguleuses, non saillantes en dehors, arrondis faiblement acuminés au sommet. Stries fines, formées de points allongés, séparés, plus gros sur les parties foncées, les interpoints squamulés. Interstries un peu convexes, quatre fois aussi larges que les stries. Disque médiocrement et régulièrement convexe. Squamosité dense ; la fascie transversale atteint parfois la suture et le sommet est éclairci. Fémurs postérieurs tachés de cendré.

Dessous densément et uniformément squamulé de cendré ou de cendré flave ; une fine pubescence blanchâtre semi-dressée. Une fossette sur le bord postérieur du métasternum.

Mâle à tibias spinulés, munis au sommet d'un onglet horizontal assez fort, et à peine villeux ; sommet du 5e segment ventral marqué d'une très petite fossette.

Madagsscar : forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; sans localité précise (COWAN coll. British Museum).

Par sa forme, cette espèce se rapproche des précédentes, mais elle s'en distingue à première vue par sa longue pilosité.

S. bifasciatus, n. sp.

Noir, densément recouvert de squamules d'un brun fauve clair, orné sur les élytres de deux fascies transversales et d'une tache apicale claires, légèrement rosées, étroitement bordées de brun foncé (*f.*) tout le revêtement plus foncé (*m.*).

Rostre plus long que large, de la longueur et de la moitié de la largeur de la tête, longitudinalement biimpressionné assez profondément, muni d'une carène médiane, peu étroite, saillante, limitée en avant par l'impression apicale semi-circulaire, brièvement échancré en arc au sommet, séparé de la tête par un sillon arqué.

Antennes rougeâtres, la massue noire, tous les articles du funicule plus longs qu'épais, le 2e plus long que le 1er et égalant une fois et demie le 3e ; massue oblongue un peu plus longue que les 3 articles précédents ensemble.

Tête assez convexe, marquée d'un profond et assez large sillon médian, quelque peu rétréci au sommet, densément squamulée et avec quelques rares et très courtes soies claires ; légèrement et transversalement impressionnée derrière les yeux ; ceux-ci saillants, très rapprochés du bord antérieur du prothorax.

Prothorax transversal, ses bords latéraux faiblement convergents dans leur moitié antérieure, parallèles dans leur moitié postérieure ; sa base fortement bisinuée et un peu plus large que le bord antérieur, le lobe antéscutellaire faiblement arrondi ; muni d'un large sillon médian, renfermant une carène assez large, lisse et brillante, et de chaque côté, de deux autres sillons, l'un en dessus, étroit, profond, subinterrompu au milieu, à base presque en face de la 4e strie élytrale, l'autre en dessous sur les flancs du prothorax, souvent obsolète ; ces cinq sillons n'atteignant pas tout à fait le bord antérieur ; rugosités fortes et transversales, particulièrement sur les bords latéraux ; densément couvert de squamules d'un brun fauve, plus clair sur les bords, et muni de très courtes soies, éparses et noires,

Écusson rond, lisse, brillant, un peu saillant, noir ou rougeâtre.

Elytres un peu plus de deux fois aussi longs que larges entre les épaules et une fois et demie aussi larges que le prothorax ; épaules subrectangulaires, médiocrement saillantes, formant (vu de devant) une arête obtuse, peu tranchante ; bords latéraux parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, médiocrement arrondis-acuminés ensemble au sommet ; stries formées de points allongés, fins, glabres, s'affaiblissant au sommet ; interstries plans (*f.*), légèrement convexes (*m.*). Disque convexe, brusquement déclive en arrière, où la suture est un peu relevée, transversalement impressionné le long de la base ; densément couvert de squamules brun fauve, brun foncé ou brun clair, parfois rosé, formant un dessin tranché ; le quart antérieur brun clair, suivi d'une fascie transversale, rétrécie sur les bords latéraux, dilatée sur les interstries 6, 7 et 8, interrompue par la suture plus foncée ; une deuxième partie foncée ; une seconde fascie claire à peu près de même largeur que la 1re ; une troisième partie foncée et enfin une tache apicale claire, triangulaire ; portant, en outre, de très courtes soies, dressées, recourbées au sommet, et de la coloration des fascies sur lesquelles elles sont implantées.

Pattes robustes, densément squamulées, finement sétosulées ; fémurs postérieurs largement annelés de fauve clair ou cendré rosé ; tibias antérieurs légèrement arqués et armés d'un onglet apical interne.

Dessous densément squamulé de fauve clair, finement et éparsement sétosulé.

Long. 8-10 mm.

(*f.*) 2e segment ventral aussi long que les segments 3 et 4 réunis.

(*m.*) 2e segment ventral plus court que le segment 3 et 4 réunis. Tous les tibias onguiculés, les antérieurs moins arqués que chez la femelle les postérieurs à peine denticulés et peu longuement villeux. La taille est moindre.

Madagascar : Ambositra (ma collection) ; baie d'Antongil (A. MOCQUERYS 1898 collection Muséum de Paris).

a) var. **confluens**, n. var. (*m*). — Une linéole claire sur la base du 3e interstrie élytral ; 1re fascie élargie sur les bords latéraux, la 2e fondue avec la tache apicale, pas de fascie sombre antéapicale ; interstries un peu convexes.

Forêt Tanala (Ch, ALLUAUD) ; Fianarantsoa (ma collection).

b) Variété mâle à fascies élytrales nettes, mais 3e interstrie avec une linéole basale. — Madagascar (British Museum).

c) Variété à revêtement d'un brun sombre ; une seule fascie claire, fortement dilatée sur les bords, ayant l'aspect d'une grande tache triangulaire, dont le sommet est vers la suture. — (British Museum).

C'est l'une des plus élégantes espèces du genre ; son dessin élytral la rend facile à reconnaître.

Je n'ai vu qu'un mâle de la forme typique et seulement aussi des mâles de la var. *confluens* ; enfin le spécimen du British Museum, également un mâle, tient de la forme typique par sa tache apicale, de la variété par ses linéoles basales ; tous sont notablement plus petits et plus étroits que les femelles.

Les mandibules sont armées d'une forte dent triangulaire.

S. latirostris, n. sp. (*m*).

Forme et facies de l'espèce précédente.

Rostre carré, largement échancré au sommet ; sillon frontal étroit et court ; yeux très peu convexes ; antennes courtes, le 7e article globuleux ; prothorax plus long, presque aussi long que large à la base, avec un sillon médian étroit, sans carène, et de chaque côté une impression oblongue.

Élytres à épaules en angle obtusément arrondi, ornés de deux fascies transversales non bordées de brun noir, l'une médiane, l'autre couvrant le tiers apical.

Long. 6,5 mm.

Madagascar : environs de Tamatave (A. FAUCHÈRE, 1907 collection Muséum de Paris).

Cette espèce se distingue nettement de la précédente par la brièveté de son rostre et de ses antennes et par l'absence de carène médiane sur le prothorax. Le dessin élytral est aussi moins tranché.

S. umbrinus, n. sp.

Rostre très peu plus long que large, largement échancré en triangle au sommet ; tête marquée d'un sillon médian étroit et profond, s'étendant sur sa moitié antérieure seulement, élargi à sa base, sans impression transversale derrière les yeux, ceux-ci assez saillants et séparés du bord antérieur du prothorax par un espace presque égal à leur diamètre.

Prothorax très peu transversal, ses bords latéraux subparallèles, très faiblement resserré en avant, muni d'un sillon médian renfermant une carène étroite, tranchante, abrégée en avant, et de chaque côté d'une courte impression linéaire n'atteignant pas le milieu ; surface rugueuse, particulièrement vers les bords.

Élytres quelque peu plus étroits que ceux de *S. bifasciatus,* plus largement arrondis au sommet, leur suture moins saillante ; ornés d'une fascie transversale postmédiane cendré gisâtre, d'une tache apicale de même coloration, le reste d'un brun noirâtre, la base cependant un peu éclaircie.

Le reste comme chez *S. bifasciatus*, dont il est très voisin.

Long. 8 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

Chez cette espèce, la fascie claire postmédiane des élytres occupe à peu près la position de la fascie sombre, séparant le deux fascies claires, de *S. bifasciatus.*

S. nebulosus Fairm. 1900, *Ann. Soc. ent. France* [1899], p. 493.

Madagascar : Fort-Dauphin, 1 individu (*type*, coll. FAIRMAIRE coll. Muséum de Paris).

Cette espèce, très voisine de la suivante, ne s'en distingue guère que par l'absence de pilosité sur la partie antérieure des élytres, son revêtement plus cendré et quelques autres caractères peu accusés.

Je n'en ai vu que les 4 spécimens de la collection FAIRMAIRE, d'ailleurs bien semblables entre eux.

S. nubifer Faust, 1895, *Ent. Zeitg.* Stettin, LVI, p. 320.

Madagascar : Mahatsinjo, près Tananarive (ma collection) ; Imerina (Ch. ALLUAUD) ; sans localités précises (British Museum).

J'ai eu sous les yeux 15 exemplaires que je crois pouvoir rapporter à cette espèce, bien que je n'aie pas vu le *type* ; l'un d'eux avait été jadis acquis de STAUDINGER sous le nom de *nubifer.*

La taille semble assez variable, les mâles sont plus petits et plus étroits que les femelles.

S. angulifer Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. France* [1903], p. 225.

Madagascar : Tananarive (ma collection, FAIRMAIRE), Fianarantsoa (ex JANSON coll. ALLUAUD), Imerina (SIKORA coll. ALLUAUD) ; sans localités précises British Museum). — 16 spécimens.

Le *type* de FAIRMAIRE est un mâle ; la femelle est, comme d'ordinaire, plus large, dépourvue de spinules et d'onglets aux tibias.

S. Fairmairei, n. sp.

Petit et court ; revêtement épais, gris cendré, varié de quelques macules brunes peu foncées, et, sur les élytres, de petites taches dénudées, noires, rectangulaires ; soies élytrales courtes, semi-dressées.

Rostre carré, de la longueur de la tête, sa dépression apicale latéralement sillonnée, largement et profondément échancrée à son extrémité, dans sa

partie médiane longitudinalement faiblement biimpressionné et caréné, séparé de la tête par un sillon assez profond, et anguleux au milieu, densément couvert de squamules cendrées et brunes, mêlées, et ponctué. Antennes rousses, la massue noire, les deux premiers articles du funicule de même longueur, beaucoup plus longs que le 3e. Tête assez convexe, munie d'un sillon profond, ponctuée, densément couverte de squamules brunes et cendrées. Yeux médiocrement convexes, éloignés du prothorax de la moitié de leur diamètre.

Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux peu arqués, sa base fortement bisinuée et de la largeur du bord antérieur, assez convexe, fortement rugueux, muni d'un sillon médian assez large, étroitement caréné, et, de chaque côté, d'un sillon largement interrompu au milieu, formé d'une large et profonde fossette basale et d'une deuxième étroite, peu visible en avant densément couvert de squamules en majeure partie brunes, sur le disque, cendrées sur les bords. Écusson rond, lisse, brillant, un peu convexe.

Élytres deux fois aussi larges que le prothorax à leur base, un peu plus de deux fois aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci obtusément anguleuses, les bords latéraux parallèles dans leur moitié antérieure arrondis ensemble au sommet.

Stries fines, ponctuées, en partie squamulées, sans interpoints.

Interstries quatre fois aussi larges que les stries, faiblement convexes, les 5e et 7e plus fortement. Disque très convexe à déclivité postérieure brusque, densément couvert de squamules légèrement imbriquées, cendrées et brunes, ces dernières couvrant parfois toute la suture, les interstries découpés transversalement sur toute leur largeur par des taches rectangulaires très étroites dénudées et brillantes. Pubescence assez abondante, courte et semi-dressée.

Pattes rousses, grêles, densément squamulées ; un anneau un peu plus clair aux fémurs postérieurs. Dessous squamulé en majeure partie de cendré.

Long. 4-6 mm.

Madagascar (Sud) : Fort-Dauphin, 17 mai 1900 (J. DECORSE coll. Muséum de Paris) ; sans localité précise (ex PLASON coll. FAIRMAIRE).

S. striatogemellatus Bohem., 1840, ap. Schœnh., Gen., VI, 1, p. 127.

Madagascar : Tananarive, Mananjary, Ambositra, Vohémar (ma coll.) : Antongil (A. MOCQUERYS coll. Muséum de Paris) ; Andévorante (A. MATHIAUX coll. Muséum de Paris) ; forêt de l'est (ma collection).

La description de BOHEMAN se rapporte certainement au sexe mâle car la femelle a les interstries élytraux très peu différents de largeur et les stries très peu rapprochées par paires.

Je rapporte, à cette espèce, au moins provisoirement, un exemplaire très petit (5 mm.), dont les soies élytrales sont nombreuses et dressées. — Ifanadiana (Muséum de Paris).

S. obsoletus, n. sp.

Noir brillant, densément squamulé de cendré, teinté de rose ou de fauve, un peu métallique. Rostre subrectangulaire, légèrement dilaté à l'extrémité

plus long que la tête et un peu plus large que la moitié de celle-ci, déprimé au sommet, la dépression semi-circulairement sillonnée, et au sommet limitée par une fine carène, triangulairement échancré à l'extrémité, longitudinalement biimpressionné et caréné en son milieu dans sa portion médiane, séparé de la tête par un sillon fin et anguleux ; densément squamulé, l'extrémité verte. Antennes brun de poix, les deux premiers articles allongés et égaux. Tête munie d'un large et profond sillon médian, n'atteignant pas le vertex. Yeux très convexes coniques. Prothorax conique, ses bords latéraux très peu arqués en avant, un peu plus court que large à sa base, celle-ci fortement bisinuée et presque du double aussi large que le bord antérieur ; modérément convexe, muni de 3 sillons, le médian assez large renfermant une carène étroite et saillante, les latéraux fins, brièvement arqués en dehors à leur base ; rugueusement ponctué granulé, densément squamulé. Écusson rond, ponctué, glabre, plan.

Élytres de un tiers plus larges à la base que le prothorax, subrectangulaires aux épaules, celles-ci obtusément anguleuses, un peu projetés en dehors (*m.*), nullement (*f.*), du double environ aussi longs que larges, les bords latéraux parallèles (*f.*), légèrement convergents (*m.*), dans leurs deux tiers antérieurs arrondis, faiblement acuminés ensemble au sommet. Stries fortes, formées de gros points, les interpoints très étroits. Interstries égaux, plans (*f.*), un peu convexes et plus étroits (*m.*). Disque peu convexe, transversalement déprimé à la base, brusquement déclive en arrière, densément couvert de fines squamules, soit cendrées, soit brunes et cendrées, celles-ci formant alors des bandes longitudinales un peu plus claires, le long des interstries. Pubescence fine, rare, soulevée, plus longue et bien visible sur la déclivité postérieure.

Dessous densément squamulé et concolore. Pattes assez robustes..

Long. 8-10 mm.

Mâle à tibias spinulés en dedans, armés au sommet d'un petit onglet horizontal, les postérieurs longuement villeux.

Espèce très voisine de *S. striatogemellatus*, dont elle a la forme et la coloration, mais qui s'en distingue facilement par ses interstries égaux et la forme de ses yeux : ceux-ci, tout aussi saillants que ceux de *striatogemellatus*, ne sont pas semi-globuleux, mais visiblement coniques au sommet.

Je lui ai conservé le nom qu'elle portait dans la collection du Muséum de Paris.

Madagascar : Mananjary (ma collection) ; sans localité précise BARTÉLEMY, 1842 coll. Muséum de Paris).

S. Alluaudi, n. sp.

Brun rouge ; tête, rostre, deux bandes latérales sur le prothorax, interstries impairs des élytres, dessous, des taches sur les fémurs, squamulés de blanc ; le reste de brun rouge analogue à la coloration des téguments,

Rostre plus long que large, sa dépression apicale semi-circulairement sillonnée, échancré en arc à son extrémité, transversalement et faiblement carinubé à son bord postérieur ; profondément biimpressionné et caréné au milieu dans sa partie moyenne, séparé de la tête par un sillon peu marqué. Antennes

roussâtres, la massue noire, les deux premiers articles du funicule allongés, le 1er plus long que le 2e, les suivants beaucoup plus courts, le 7e subglobuleux. Tête marquée d'un sillon élargi en fossette sur le vertex, transversalement impressionnée derrière les yeux, ceux-ci très saillants.

Prothorax transversal, ses bords latéraux arqués au milieu, assez fortement resserrés en avant, faiblement en arrière ; base fortement bisinuée, de un tiers environ plus large que le bord antérieur, muni de 3 sillons, le médian finement caréné, les latéraux n'atteignant pas le bord antérieur, subinterrompus au milieu ; finement et densément squamulé. Écusson rond, petit, enfoncé, glabre.

Élytres une fois et demi aussi larges que le prothorax, plus de deux fois et demi aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci anguleuses, un peu projetées en dehors, les bords latéraux très peu rétrécis dans leurs deux tiers antérieurs, acuminés ensemble au sommet. Stries médiocres subcontinues, ponctuées ; interstries du triple de la largeur des stries, égaux, subplans, alternativement blancs et bruns, le 6e parfois blanc dans son quart apical. Pubescence extrêmement courte et couchée, imperceptible.

Mâle à deux tubercules sur le milieu du métasternum ; tibias faiblement spinulés.

Madagascar (sud) : Fort-Dauphin Ch. (ALLUAUD, J. DECORSE).

Élégante espèce qui rappelle tout à fait *S. lineatus* Faust, mais qui en diffère par les yeux plus saillants, le prothorax plus arrondi sur ses bords, ses interstries larges, égaux, bien squamulés ; ses élytres sont aussi plus saillants aux épaules, moins convexes et acuminés au sommet.

S. lineatus Faust, 1895, *Ent. Zeitg*, Stettin, LVI, p. 319.

Madagascar : sans localité précise (BARTHÉLEMY, 1842 collection Muséum de Paris), forme type ; Antongil (A. MOCQUERYS coll. Ch. ALLUAUD).

Les exemplaires d'Antongil ne diffèrent de la forme typique que par le revêtement cendré, et non brun, et par la présence de quelques squamules sur les interstries alternes. Il est plus que probable que les interstries alternes sont, sur l'insecte en parfait état de fraîcheur, en partie au moins squamulés, et non entièrement désquamulés et brillants, comme l'indique la description originale.

S. elegans Fairm., 1900, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1899], p. 492.

Madagascar : vallée de la Betsiboka, *type* (PERRIER coll. FAIRMAIRE ; Antongil (MOCQUERYS coll. Ch. ALLUAUD), Andévorante (A. MATHIAUX collection Muséum de Paris) ; forêt d'Ikongo (G. GRANDIDIER collection Muséum de Paris) ; Antanambé (Ch. ALLUAUD) ; centre-sud (ID)., Ambositra, Fianarantsoa (ma coll.).

S. setulosus Faust, 1890, *Ent. Zeitg*, Stettin, LI, p. 169.

Madagascar : Soanierana (DESCARPENTRIES collection Muséum de Paris) ; Antongil (A. MOCQUERYS collection Muséum de Paris).

Le rostre plan en dessus différencie cette espèce des espèces voisines. Un exemplaire d'Ambositra (ma collection) n'en diffère que par le rostre impressionné.

S. isabellinus Boheм., ap. Schœnh., Gen., VI, 1, p. 139 ; — Labr. et Imh., Singul. Gen. Curc., II, nº 41, 3.

a/ var. *subfasciatus* Faust, 1890, *Ent. Zeitg*, Stettin, LI, p. 167.

b/ var. **cinerarius**, n. var. (voir plus haut, p. 57).

Madagascar : Manerinerina (MEUNIER coll. Muséum de Paris) ; Mananjary, Tananarive, Miarinarivo (ma collection) ; Maevatanana (DECORSE) ; Imerina ; Fort-Dauphin, forêt Tanala, Centre-Sud, forêt de l'Est (Ch. ALLUAUD) ; Andévorante (A. MATHIAUX) ; Antongil coll. FAIRMAIRE, Tuléar (DESCARPENTRIES) ; la Betsiboka (ID.).

Une centaine d'exemplaires.

L'une des espèces les plus répandues et facile à reconnaître à sa longue pilosité. La forme type, à revêtement cendré ochracé, unicolore, est fort rare. La variété *subfasciatus* est très variable, les fascies brunes sont généralement peu tranchées. La variété *cinerarius* est assez tranchée et paraît plus localisée : Tananarive (ma collection) et sans localités précises : coll. FAIRMAIRE, Bristish Museum.

S. pilosulus, n. sp.

Revêtement dense, gris brun, les élytres ornés d'une fascie post-médiane brun noir, étroite, précédée sur ses bords latéraux d'une tache vaguement triangulaire, blanchâtre, envahissant parfois toute la marge extérieure et une partie du sommet. Pilosité longue, dressée, assez abondante.

Rostre épais, de la longueur de la tête, un peu plus long que large, sa dépression antérieure verte, latéralement sillonnée, limitée postérieurement par une fine carène transversale, faiblement échancrée à l'extrémité ; dans sa partie médiane, biimpressionné et caréné longitudinalement, séparé de la tête par un sillon fin, faiblement anguleux au milieu.

Antennes noirâtres, grêles ; les deux premiers articles du funicule de même longueur, beaucoup plus longs que le 3e. Tête munie d'un large et profond sillon médian, densément squamulée et portant des soies dressées, peu longues, au-dessus des yeux. Yeux très saillants, rapprochés du prothorax.

Prothorax transversal, ses bords latéraux faiblement arqués ; sa base fortement bisinuée et peu plus large que le bord antérieur ; peu convexe transversalement rugueux-ondulé, muni de 3 larges sillons, n'atteignant pas le sommet, le médian renfermant une carène obtuse, les latéraux interrompus au milieu ; densément squamulé, avec quelques rares et très courtes soies dressées.

Écusson rond, lisse, un peu saillant.

Élytres plus de deux fois aussi larges que le prothorax à leur base, à peine plus de deux fois aussi longs que larges, les épaules en angle obtus, nullement projetées en dehors, les bords latéraux non sinués en arrière de

celles-ci et faiblement élargis en arrière, arrondis, faiblement acuminés ensemble au sommet. Stries médiocres, formées de points profonds, séparés par des interpoints étroits et squamulés. Interstries plus de deux fois aussi larges que les stries, faiblement convexes, portant des soies longues, assez nombreuses, presque verticales, et peu régulièrement alignées.

Pattes assez grêles, densément squamulées, les fémurs postérieurs tachés de cendré.

Dessous du corps uniformément et densément squamulé, finement et éparsement pubescent.

Long. 6 mm.,

Madagascar, sans localité précise (coll. FAIRMAIRE Muséum de Paris.)

Dans une variété de même origine, la fascie élytrale est effacée, la tache cendrée tranchée, allongée presque jusque sur la suture.

S. intermedius Faust, 1886, *Deutsche entom. Zeitschr.*, [1886], p. 337.

a/ var. **albinus**, n. var. (voir plus haut, p. 56).

Forme type. — Madagascar : Tamatave (A. MATHIAUX, ma collection). Sans localité précise : collection FAIRMAIRE et Ch. ALLUAUD.

var. *albinus*. — Tamatave (LAMEY. ma collection) ; Antongil (ma coll.), plantations du Sambirano (id.).

Cette variété pourrait à première vue être prise pour une espèce distincte.

S. insubidus Faust, 1886, *Deutsche ent. Zeitschr.* [1886], p. 338.

Madagascar : Nossi-Bé (Ch. ALLUAUD) ; Tananarive (ma collection).

Je n'ai vu que deux exemplaires de cette espèce qui semble rare.

S. unicolor, n. sp.

Noir, la vestiture d'un gris cendré uniforme. Soies élytrales très courtes semi-dressées, peu nombreuses.

Rostre plus long que large, aussi long que la tête, un peu élargi à l'extrémité, sa dépression apicale latéralement sillonnée, limitée supérieurement par une fine carène transversale, largement échancrée en triangle au sommet, verte ; sa partie médiane biimpressionnée et finement carénée longitudinalement ; séparé de la tête par un sillon fin interrompu au milieu par le sillon céphalique.

Antennes brun de poix, la massue noire, les deux premiers articles du funicule égaux, allongés, beaucoup plus longs que le 3e.

Tête marquée d'un large et profond sillon médian, rétréci au sommet et n'atteignant pas le vertex. Yeux grands, très saillants, rapprochés du prothorax.

Prothorax conique, plus large que long, sa base faiblement bisinuée et d'un tiers plus large que le bord antérieur ; peu convexe, muni de 3 larges sillons, le médian renfermant une carène aplatie, les latéraux n'atteignant pas le

sommet ; couvert d'une squamosité dense, et sans soies. Écusson punctiforme, lisse et enfoncé.

Élytres d'un tiers plus larges à la base que le prothorax, obtusément anguleux aux épaules, celles-ci non saillantes en dehors, un peu élargis en arrière, leur plus grande largeur vers le tiers apical, plus de deux fois aussi longs que larges entre les épaules, arrondis au sommet. Stries assez étroites, formées de points rectangulaires, glabres, séparés par des interpoints extrêmement étroits et squamulés. Interstries deux fois aussi larges que les stries, plans, densément squamulés, munis d'un rang de soies très courtes, fines et soulevées. Disque médiocrement convexe, la déclivité postérieure subverticale.

Pattes médiocres, densément squamulées, pubescentes, les fémurs postérieurs marqués d'une tache blanchâtre.

Dessous du corps, densément squamulé, cendré.

Long. 7,5 mm.

Madagascar, sans localité précise (coll. FAIRMAIRE, collection Muséum de Paris).

S. Mocquerysi, n. sp.

Revêtement unicolore, brun teinté de ferrugineux, un peu métallique ; soies élytrales courtes, un peu épaisses, quelque peu claviformes, demi-dressées. Rostre carré, de la longueur de la tête, brièvement déprimé au sommet, la dépression faiblement sillonnée latéralement, très peu et triangulairement échancré au sommet ; dans sa partie médiane finement caréné et biimpressionné longitudinalement, séparé de la tête par un sillon assez profond et droit.

Antennes ferrugineuses, la massue noire et allongée ; le deuxième article du funicule un peu plus long que le 1er, double du 3e. Tête munie d'un sillon médian, entier, large et profond. Yeux grands, très saillants, très rapprochés du prothorax.

Prothorax transversal, ses bords latéraux faiblement arrondis, sa base peu fortement bisinuée et très peu plus large que le bord antérieur ; présentant des sillons abrégés en avant, le médian large, renfermant une carène assez saillante et subinterrompue au milieu, de chaque côté deux en dessus, latéraux, rapprochés, l'interne assez fort, l'externe fin, un en dessous sur les flancs ; disque peu convexe ; transversalement ridé-ondulé, particulièrement sur les bords. Écusson rond, lisse, assez saillant.

Élytres deux fois aussi larges que le prothorax à leur base, les épaules obtusément anguleuses, nullement saillantes en dehors ; deux fois et demie aussi longs que larges, les bords latéraux très peu élargis en arrière, arrondis ensemble au sommet ; stries médiocres, les points munis au fond d'une petite squamule piliforme, les interpoints squamulés et plus étroits qu'eux. Interstries deux fois aussi larges que les stries, très peu convexes. Disque médiocrement convexe, la déclivité postérieure assez brusque.

Pattes densément squamulées et pubescentes ; fémurs postérieurs tachés de cendré ; tibias antérieurs arqués à leur base, les postérieurs droits.

Dessous du corps couvert densément d'une squamosité analogue à celle du dessus.

Long. 7 mm.

Madagascar : Antongil (MOCQUERYS, 1897 coll. Ch. ALLUAUD).

Les squamules qui forment le revêtement de cette espèce sont rondes, très rapprochées, mais non contiguës.

S. concinnus Bohem., 1840, ap. Schœnh., Gen. Curc., VI, 1, p. 140; — Fairm., *Mém. Soc. zool. Fr.*, [1899], p. 24.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Antongil (A. MOCQUERYS) ; Tamatave (MATHIAUX) ; Soanierana (DESCARPENTRIES) ; Fianarantsoa (ex JANSON coll. Ch. ALLUAUD) ; etc.

Cette espèce est facilement reconnaissable et semble assez commune.

S. elegantulus, n. sp.

Squamosité dense, unicolore, cendrée teintée de rose ou cendrée, dorée au sommet du rostre.

Rostre rectangulaire, aussi long que la tête, sa dépression apicale semi-circulairement et profondément sillonnée ; largement échancré en arc à son extrémité ; dans sa partie médiane largement et profondément biimpressionné, finement caréné au milieu, séparé du rostre par un sillon assez profond et anguleux, densément squamulé et marqué de quelques gros points, d'où s'élèvent des soies extrêmement courtes.

Antennes ferrugineuses, la massue noire, le 2e article du funicule un peu plus long que le 1er et double du 3e. Tête marquée d'un sillon médian entier, profond, densément squamulée, et portant quelques soies très courtes. Yeux médiocrement convexes, rapprochés du prothorax.

Prothorax transversal, ses bords latéraux peu arrondis, sa base fortement bisinuée, peu plus large que le bord antérieur, transversalement rugueux-ondulé, particulièrement sur les bords latéraux, muni de 3 sillons, le médian renfermant une carène aplatie, les sillons latéraux abrégés en avant, interrompus au milieu ; densément squamulé et portant des soies très courtes. Écusson rond, lisse, plan et un peu saillant.

Élytres presque deux fois aussi larges que le prothorax à leur base, deux fois et demie aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci obtusément anguleuses, les bords latéraux subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs, arrondis, faiblement acuminés ensemble au sommet. Stries médiocres, formées de points rectangulaires, les interpoints nuls ou très étroits. Interstries deux fois aussi larges que les stries, subplans, portant chacun une série de soies semi-verticales, alignées, de longueur supérieure à la moitié de la largeur des interstries. Disque médiocrement convexe, la déclivité postérieure brusque.

Pattes densément squamulées, finement pubescentes.

Squamosité du dessous aussi dense et de même coloration que celle du dessus.

Long. 5-7 mm.

Madagascar (sud) : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

Très voisine de la précédente, cette espèce s'en distingue, outre les caractères indiqués dans le tableau, par un facies différent dû au rétrécissement un peu plus accentué des élytres en arrière, et à ses soies plus longues et plus épaisses.

S. albopustulatus, n. sp.

Revêtement brun ochracé, marqué sur les élytres, le long des stries, de quelques petites macules cendrées ; soies élytrales très rares, très courtes et couchées.

Rostre large, à peine de la longueur de la tête, sa dépression apicale courte, latéralement et peu profondément sillonné, largement mais peu profondément échancré en arc à son extrémité, dans sa partie médiane longitudinalement biimpressionné et finement caréné, séparé de la tête par un sillon fin et légèrement arqué, densément squamulé, marqué de quelques gros points.

Antennes ferrugineuses, la massue noire, les deux premiers articles du funicule égaux, beaucoup plus longs que le 3e.

Tête munie d'un sillon médian profond. Yeux assez fortement convexes, rapprochés du prothorax.

Prothorax transversal, ses bords latéraux à peine arqués, sa base fortement bisinuée, d'un quart plus large que le bord antérieur, muni d'une carène médiane assez large, abrégée en avant, et de deux sillons latéraux abrégés en avant, subinterrompus au milieu ; peu convexe, légèrement et transversalement impressionné derrière le bord antérieur, densément squamulé. Écusson rond, lisse, un peu saillant.

Élytres presque deux fois aussi larges que le prothorax à leur base, plus du double aussi longs que larges, les épaules obtusément anguleuses, leurs bords latéraux, subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs, arrondis ensemble au sommet. Stries fines, s'affaiblissant au sommet, formées de points oblongs, les interpoints plans, presque aussi grands qu'eux, squamulés ; interstries plans, trois fois aussi larges que les stries. Disque peu convexe, la déclivité postérieure peu brusque.

Pattes densément squamulées, les fémurs postérieurs tachés de cendré ; tibias antérieurs un peu arqués à leur base.

Dessous densément squamulé et d'une teinte plus cendrée.

Long. 7-9 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; sans localité précise (coll. FAIRMAIRE).

S. fuscoruber, n. sp.

Revêtement brun chocolat, les interstries impairs des élytres un peu plus clairs.

Rostre un peu plus long que la tête, un peu rétréci vers l'insertion antennaire, sa dépression antérieure semi-circulairement sillonnée et rebordée d'une assez forte carène, très largement échancré en arc à son extrémité, transversalement déprimé au sommet de cette dépression, dans sa partie médiane légèrement impressionné, presque plan, séparé de la tête par un fin sillon à peine arqué.

Scrobes tangents au bord inférieur des yeux. Antennes grêles, testacées, à massue noire, le deuxième article du funicule un peu plus long que le 1er, du double de la longueur du 3e. Tête convexe, munie d'un étroit et profond sillon médian. Yeux assez fortement convexes.

Prothorax trapézoïdal, ses bords latéraux très peu arqués, sa base faiblement bisinuée, du double de sa longueur, peu plus large que le bord antérieur, marqué en dessus de 3 larges sillons n'atteignant pas le sommet, densément et uniformément squamulé. Écusson rond, ponctué-rugueux, un peu enfoncé, noir, glabre.

Élytres une fois et demie aussi larges que le prothorax à leur base, les épaules obtusément anguleuses ; allongés, faiblement élargis en arrière, leur plus grande largeur vers le tiers apical, arrondis, faiblement acuminés au sommet. Stries larges, profondes, fortement ponctuées, sans interpoints, semblables à des raies noires et brillantes. Interstries subplans, deux fois aussi larges que les stries. Disque médiocrement convexe, la déclivité postérieure assez brusque.

Pattes et dessous densément squamulés, de même coloration que le dessus. Une fossette sur le bord postérieur du métasternum.

Long. 5-7 mm.

Mâle à tibias postérieurs longuement villeux.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

Sa coloration et la forme de son rostre font distinguer aisément cette espèce.

S. notatipennis, n. sp.

Revêtement en dessous cendré, en dessus brun, marqué de quelques petites taches cendrées ; les 5e et 7e interstries, en arrière, de cette dernière coloration.

Rostre rectangulaire, une fois et demie aussi long que la tête, sa dépression antérieure courte et profondément sillonnée latéralement ; échancré en arc à son extrémité, convexe, faiblement biimpressionné et finement caréné longitudinalement dans sa partie moyenne, séparé de la tête par un sillon fin et arqué, densément squamulé et ponctué.

Antennes roussâtres, la massue foncée, le 2e article du funicule un peu plus long que le 1er, beaucoup plus que le 3e. Tête large et courte, munie d'un profond sillon médian ; yeux très convexes, rapprochés du prothorax.

Prothorax un peu moins long que large, ses bords latéraux assez fortement resserrés en avant, faiblement en arrière, arqués en leur milieu ; base fortement bisinuée, d'un tiers plus large que le bord antérieur. Disque assez convexe, transversalement rugueux, ondulé, particulièrement sur les bords

latéraux, muni de 3 sillons, le médian caréné, les latéraux formés de deux fossettes profondes, séparées au milieu ; densément squamulé de brun entre les sillons, de cendré en dehors de ceux-ci et en dessous. Écusson rond, petit, lisse, brillant, un peu enfoncé.

Élytres presque deux fois aussi larges que le prothorax à leur base, les épaules en angle faiblement obtus, subrectangulaires ; un peu plus de deux fois aussi longs que larges, quelque peu élargis en arrière, brièvement acuminés ensemble au sommet. Stries fines, ponctuées, partiellement au moins squamulées ; interstries trois fois aussi larges que les stries, plans en avant, faiblement convexes en arrière. Disque convexe, brusquement déclive en arrière. Squamosité dense, brune, variée de quelques taches cendrées le long des stries, les 3e et 5e interstries en arrière, les 7e et 9e presque en entier cendrés.

Pattes en majeure partie à squamosité cendrée, les fémurs postérieurs bruns avec un large anneau cendré.

Dessous du corps cendré.

Long. 8 mm.

Madagascar (sud) : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

S. griseus, n. sp.

Revêtement gris cendré, varié de nombreuses petites taches brunâtres peu foncées.

Rostre de la longueur de la tête, resserré vers l'insertion antennaire, sa dépression antérieure faiblement sillonnée latéralement, largement échancrée en arc au sommet ; assez profondément biimpressionné longitudinalement dans sa partie médiane, séparé de la tête par un sillon assez profond et légèrement anguleux au milieu. Antennes entièrement rousses, le 1er article du funicule un peu plus long que le 2e, celui-ci beaucoup plus long que le 3e. Tête marquée d'un étroit sillon médian. Yeux très peu convexes et assez éloignés du prothorax (des trois quarts de leur plus grand diamètre).

Prothorax transversal, ses bords latéraux un peu resserrés en avant, subparallèles dans leurs deux tiers postérieurs, sa base médiocrement bisinuée et peu plus large que le bord antérieur ; disque peu convexe, légèrement et transversalement impressionné derrière le bord antérieur, muni d'une carène médiane étroite et de deux sillons latéraux arqués en dedans et abrégés en avant, densément squamulé. Écusson triangulaire, convexe au milieu.

Élytres une fois et demie aussi larges que le prothorax à la base, les épaules en angle obtusément arrondies, trois fois aussi longs que larges, acuminés ensemble au sommet ; calus apical légèrement marqué, mais cependant distinct. Stries fines, affaiblies au sommet, en partie squamulées ; interstries quatre fois aussi larges que les stries, plans en avant, faiblement convexes en arrière. Disque peu convexe, transversalement et assez fortement impressionné à la base ; déclivité postérieure peu brusque.

Pattes élancées, densément squamulées ; tibias pubescents, les antérieurs un peu arqués en dedans à la base, les postérieurs sétosulés et spinulés en dedans, armés d'un très petit onglet apical et horizontal. Dessous du corps très

densément et uniformément squamulé de cendré, un peu métallique ; 5e segment ventral légèrement déprimé et tronqué à son extrémité.

Long. 10 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (ma collection).

Un seul exemplaire, très probablement mâle qui partage avec *S. unifasciatus* la particularité d'avoir le calus apical nettement, quoique faiblement, marqué.

S. minutus, n. sp.

Revêtement cendré légèrement teinté d'ocre ou de jaune, varié de quelques macules blanchâtres. Forme étroite et allongée.

Rostre rectangulaire, de la longueur de la tête, sa dépression antérieure courte, semi-circulairement et profondément sillonné, largement mais faiblement échancré en arc au sommet, dans sa partie médiane faiblement biimpressionné longitudinalement, séparé de la tête par un sillon fin, presque droit. Antennes rousses, la massue noire, grêles ; 1er article du funicule beaucoup plus long que le 2e, celui-ci presque du double de la longueur du 3e qui est subglobuleux. Tête marquée d'un fin sillon médian. Yeux saillants, rapprochés du prothorax.

Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux arqués, un peu plus fortement resserrés en avant qu'en arrière, sa base fortement bisinuée, peu plus large que le bord antérieur ; peu convexe, ponctué, muni de 3 sillons abrégés en avant, le médian finement caréné, les latéraux étroits ; densément squamulé, cendré en dehors des sillons latéraux et en dessous. Écusson noir, petit, oblong, un peu enfoncé, lisse et très brillant.

Élytres une fois et demie aussi larges que le prothorax à la base, trois fois aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci en angle obtus, les bords latéraux subparallèles dans leurs trois quarts antérieurs, arrondis ensemble au sommet. Stries assez étroites, profondes, ponctuées, les points entamant les bords des interstries, les interpoints très étroits ou nuls, squamulés ; interstries un peu plus de deux fois aussi larges que les stries, faiblement convexes, les extérieurs un peu plus fortement. Disque peu convexe, brièvement déprimé en avant, la déclivité postérieure assez brusque. Soies très courtes, très fines, soulevées.

Pattes rousses, peu densément squamulées ; fémurs postérieurs annelés de blanchâtre ; tibias pubescents, les antérieurs et intermédiaires légèrement arqués en dedans au sommet.

Dessous du corps uniformément et densément squamulé, cendré.

Long. 5 mm.

Mâle à tibias armés d'un très petit onglet apical et horizontal, les postérieurs finement spinulés et assez longuement pubescents.

Madagascar : Fianarantsoa (ma collection).

C'est la plus petite et la plus étroite des espèces connues.

S. squamosus Ol., 1790 [sub *Curculio*], Encycl. méthod., V. p. 339 ; — *squamiger* Herbst, 1795 (sub *Curculio*). Kâfer, VI, p. 179, tab. 72, fig. 8 ; — *squamifer* Ol., 1807 (sub *Curculio*), Entomologie, V, gen. 83, p. 353, tab. 8, fig. 96 ; Bohem. ap. Schœnh., Gen., VI, 1, p. 133 ; — *scutulatus* Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1903], p. 226.

Madagascar : sans localité précise (GOUDOT, 1834 collection Muséum de Paris) ; Fort-Dauphin (J. DECORSE, Ch. ALLUAUD).

M. Ch. ALLUAUD en a rapporté de Fort-Dauphin, en 1901, une série d'exemplaires en parfait état de conservation. Dans la collection de L. FAIRMAIRE deux exemplaires sont étiquetés de sa main : *scutulatus* ; l'un, qui correspond à la description qu'il a donnée de cette espèce, est certainement le *squamosus* Ol. ; l'autre en est bien différent, et comme la description de FAIRMAIRE ne lui convient nullement, pour éviter toute ambiguité, je le décris plus loin sous le nom de *fulvicornis*.

S. convexicollis, n. sp.

Très voisin de l'espèce précédente ; les caractères indiqués dans le tableau analytique (p. 58) suffiront à séparer ces deux espèces.

Madagascar (sud) : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD), 4 exemplaires.

S. fulvicornis, n. sp.

Noir, antennes testacées, tibias et tarses roux. Revêtement dense, cendré, teinté légèrement de rose, un peu soyeux et métallique ; écusson squamulé.

Rostre deux fois aussi long que large, un peu élargi à l'extrémité, sa dépression antérieure semi-circulairement et profondément sillonnée, très profondément échancrée en demi-cercle au sommet, dans sa partie médiane convexe, longitudinalement tricaréné et biimpressionné, séparé de la tête par un sillon fin et anguleux, densément squamulé. Tête marquée d'un sillon étroit, fin et court. Yeux peu convexes, assez rapprochés du prothorax. Antennes allongées, testacées, le 2e article du funicule un peu plus long que le 1er et du double de la longueur du 3e.

Prothorax fortement transversal, ses bords latéraux arqués, assez fortement convergents en avant, faiblement en arrière, sa base fortement bisinuée, d'un tiers plus large que le bord antérieur ; peu convexe, sans sillon ni carène en son milieu, mais avec deux légères impressions latérales ; finement ponctué, densément et uniformément squamulé. Écusson rond, plan, densément squamulé de blanc.

Élytres deux fois environ aussi larges que le prothorax sur leur base et un peu plus de deux fois aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci en angle faiblement obtus, les bords latéraux subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs, arrondis ensemble au sommet. Stries très fines, formées de points oblongs, séparés par des interpoints squamulés. Interstries larges, plus du quadruple de la largeur des stries, faiblement convexes. Disque peu convexe, la déclivité postérieure brusque. Pubescence excessivement fine et courte, couchée.

Pattes et dessous densément squamulés. Une petite et profonde fossette sur le bord postérieur du métasternum.

Long 12 mm.

Madagascar : un seul individu (*f.*), de la collection FAIRMAIRE, sans localité précise et portant, par une confusion évidente, l'étiquette de *scutulatus* Fairm.

S. biarcuatus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1903], p. 225.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD, coll. FAIRMAIRE, ma collection) ; Tamatave (ma collection). Assez commun.

Jolie espèce dont le dessin élytral varie quelque peu comme d'ordinaire lorsqu'il est formé de bandes ou fascies claires sur un fond plus ou moins foncé.

Un exemplaire (*m.*) n'a que 5 mm. de long.

S. bimaculatus, n. sp.

Revêtement dense, gris brun, les élytres ornés chacun d'une large tache brune, submédiane, arquée en avant. Écusson squamulé.

Rostre rectangulaire, de la longueur de la tête, sa dépression antérieure profondément et semi-circulairement sillonnée, profondément échancré en arc à son extrémité, dans sa partie médiane longitudinalement biimpressionné et caréné au milieu, séparé de la tête par un sillon peu profond, ponctué. Antennes testacées, la massue noire, le deuxième article du funicule un peu plus long que le 1er, beaucoup plus long que le 3e. Tête marquée d'une courte et étroite fossette entre les yeux, ponctuée. Yeux peu saillants, assez rapprochés du prothorax.

Prothorax un peu plus large que long, ses bords latéraux faiblement resserrés en avant, subparallèles dans leurs deux tiers postérieurs ; sa base médiocrement bisinuée et un peu plus large que le bord antérieur ; peu convexe, ponctué, marqué d'une petite fossette basale, médiane et squamulée. Ecusson subrectangulaire, plan, ponctué et squamulé.

Élytres deux fois aussi larges que le prothorax entre les épaules, celles-ci saillantes, projetées en dehors ; un peu plus de deux fois aussi longs que larges, les bords latéraux légèrement sinués, puis convergents faiblement vers le sommet où ils sont arrondis ensemble. Stries très fines, formées de points oblongs et squamulés, séparés par des interpoints squamulés ; interstries faiblement convexes du triple de la largeur des stries. Disque peu convexe, transversalement impressionné le long de sa base, sa déclivité postérieure brusque. Pubescence rare, courte et couchée.

Pattes noires, à tibias et tarses roux, densément squamulées, les tibias en outre pubescents.

Dessous concolore, gris brun. Une fossette sur le bord postérieur du métasternum.

Long. 8 mm.

Madagascar : Tananarive (ma collection) ; sans localité précise (British Museum).

L'exemplaire du British Museum a les taches élytrales foncées précédées d'une tache triangulaire claire.

S. albolineatus, n. sp.

Noir, revêtement brun foncé, 5 bandes sur le prothorax et interstries impairs des élytres densément squamulés de blanc. Extrémité du rostre verte.

Rostre de la longueur de la tête, à sommet élargi et ptérygies saillantes, sa dépression antérieure rugueuse, latéralement sillonnée, largement échancré à son extrémité, profondément impressionné et nettement caréné dans sa partie médiane, séparé de la tête par un sillon peu marqué, ponctué, densément squamulé, blanc à la base, vert brillant au sommet, très finement sétosulé. Antennes ferrugineuses, la massue noire, les deux premiers articles du funicule égaux, du double de la longueur du 3e. Tête conique, marquée d'un sillon étroit, densément couverte de squamules brun foncé sur la ligne médiane, blanches ailleurs ; ponctuée, très finement sétosulée. Yeux oblongs, grands, peu convexes, très rapprochés du prothorax.

Prothorax trapézoïdal, les bords latéraux fortement convergents en avant, sa longueur égale à la moitié de sa largeur à la base, celle-ci médiocrement bisinuée et deux fois aussi large que le bord antérieur, ses angles postérieurs aigus ; disque peu convexe, sans traces de sillons ni de carènes, finement ponctué, couvert d'une squamosité dense, brun foncé, le dessous et 5 bandes longitudinales nettes (3 en dessus, 2 latérales plus larges), blanches.

Écusson noir, rond, plan, ponctué, glabre et brillant.

Élytres à leur base de la largeur du prothorax, les épaules en angle extrêmement obtus ; leur plus grande largeur supérieure d'un tiers environ à celle du prothorax, entre les épaules ; convergents en arrière en ligne droite, plus fortement dans leur quart apical, faiblement arrondis ensemble au sommet, plus de deux fois aussi longs que larges. Stries fines, formées de points oblongs, squamulés, les interpoints très étroits et squamulés ; interstries plans, plus de deux fois aussi larges que les stries, les impairs un peu plus étroits. Disque peu convexe, sa déclivité postérieure brusque, densément couvert de squamules brun foncé sur les interstries pairs, très blanches sur les interstries impairs, formant des lignes très nettes.

Pattes à squamosité cendrée ; deux taches foncées sur les fémurs postérieurs, l'une au milieu, l'autre près du genou ; tibias roux, onguiculés, les antérieurs légèrement arqués à leur base, les postérieurs assez fortement spinulés et longuement villeux, la villosité blanche.

Dessous densément squamulé, blanc un peu métallique ; une fossette profonde sur le bord postérieur du métasternum ; 5e segment ventral creusé au sommet.

Long. 7-8 mm.

Madagascar : plantations du Sambirano (ma collection).

Jolie espèce, très distincte et dont je n'ai vu que 3 mâles.

S. sitonoides, n. sp.

Revêtement brun foncé, côtés du prothorax, écusson et interstries pairs seuls blancs.

Rostre plus long que la tête, élargi à sa base, sa dépression antérieure latéralement et profondément sillonnée, largement et profondément échancré au sommet, l'échancrure bordée de longs cils blancs, à peine impressionné mais nettement caréné longitudinalement, dans sa partie moyenne, séparé de la tête par un sillon assez profond et anguleux, densément ponctué, couvert de squamules brunes et cendrées, serrées, et de très fines soies. Antennes brunâtres, très pubescentes, le 2e article du funicule un peu plus long que le 1er, beaucoup plus long que le 2e. Tête ponctuée, biimpressionnée en avant, les bords extérieurs relevés contre les yeux, marquée d'un sillon médian élargi à sa base, densément couverte de squamules brunes, blanches sur le sillon médian et autour des yeux, et munie de soies dressées au-dessus de ceux-ci. Yeux grands, très convexes, très rapprochés du prothorax.

Prothorax un peu plus large que long, ses bords latéraux très faiblement arqués, un peu plus resserrés en avant qu'en arrière, sa base faiblement bisinuée et un peu plus large que le bord antérieur ; assez convexe, rugueux, muni de 3 fins sillons, peu profonds, le plus souvent cachés par la squamosité dense qui les recouvre ; couvert d'une dense squamosité brune et blanche, cette dernière formant deux bandes médianes étroites, deux latérales peu tranchées, et couvrant une portion notable des flancs. Écusson un peu saillant, densément feutré de blanc.

Élytres une fois et demie aussi larges que le prothorax à la base, deux fois et demie aussi longs que larges ; épaules anguleuses, légèrement projetées en dehors (*m.*), prolongées en côtes saillantes sur le tiers antérieur du 7e interstrie (*f.*) ; les bords latéraux faiblement convergents dans leurs deux tiers antérieurs, fortement sinués au niveau des hanches postérieures, ensemble arrondis brièvement au sommet (*m.*), acuminés et mucronés (*f.*). Stries formées de points ovales, profonds, munis au fond d'une petite squamule piliforme, séparés par des interpoints plans, presque aussi larges qu'eux et squamulés. Interstries plus de trois fois aussi larges que les stries, convexes, le sutural fortement relevé sur la déclivité postérieure et chez la (*f.*), le 7e dans son tiers basal, le 6e dans son tiers médian, relevés en côtes. Disque médiocrement convexe, transversalement impressionné à sa base, la déclivité postérieure subverticale ; densément squamulé, brun foncé sur les interstries impairs, blanc sur les autres, formant un dessin tranché ; pubescence imperceptible en avant, assez longue et bien visible au sommet.

Pattes robustes densément squamulées de brun, les fémurs postérieurs tachés de blanc ; tibias rugueux et pubescents.

Dessous densément squamulé, brun flave ; deuxième segment ventral aussi large au milieu que les 3e et 4e ensemble.

Long. 10-12 mm.

Madagascar (sud) : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

S. argenteus, (*f.*), n. sp.

Taille et forme de la femelle de l'espèce précédente ; il en diffère par son revêtement blanc d'argent, le prothorax à base plus fortement bisinuée, les interstries des élytres plans sur le disque, les tibias roux et le dessous du corps densément blanc comme le dessus.

Madagascar (sud) : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

a/ var. **griseo-alternans** (*f.*), n. var.

Interstries impairs un peu plus étroits que les interstries pairs, cendrés ; les autres brun gris.

Plateau de l'Androy, région d'Ambovombé (ma collection) ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

Il se pourrait que cette dernière variété soit spécifiquement distincte ; mais en l'absence du sexe mâle, je me borne à la signaler comme variété de l'*argenteus*.

Les *S. sitonoides* et *S. argenteus* forment un petit groupe remarquable par la disparité sexuelle des élytres, et qui, par la largeur du deuxième segment ventral, est intermédiaire entre les *Stigmatrachelus* vrais et le sous-genre *Metrioderus*.

S. globulus, n. sp.

Élytres courts, très convexes, leur plus grande largeur au milieu, les épaules en angle extrêmement obtus, presque effacées.

Rostre large, plus long que la tête, un nu dilaté au sommet, sa dépression antérieure courte, profondément sillonnée latéralement et profondément échancrée en triangle, faiblement impressionné, très finement caréné dans sa partie moyenne, séparé de la tête par un sillon fin, densément squamulé de brun, ainsi que la tête et le prothorax.

Antennes ferrugineuses, épaisses et courtes, la massue étroite peu allongée, les deux premiers articles du funicule égaux, plus longs que le 3e. Tête convexe, marquée d'une fossette médiane, basale et allongée ; quelques soies dressées autour des yeux ; ceux-ci très peu convexes et très rapprochés du prothorax.

Prothorax aussi long que large à la base, sa plus grande largeur au milieu, les bords latéraux convergents un peu plus fortement en avant qu'en arrière, sa base faiblement bisinuée et très peu plus large que le bord antérieur ; peu convexe, muni d'une ligne noire, glabre, abrégée en avant, médiane, et de chaque côté de deux fossettes squamulées, alignées, l'une basale, l'autre près du bord antérieur ; densément squamulé de brun, avec deux bandes plus claires, portant quelques soies courtes, épaisses, dressées, arquées en avant à leur sommet. Écusson en ovale irrégulier, densément squamulé, blanc.

Élytres subglobuleux, les épaules en angle extrêmement obtus, entre celles-ci une fois et demie aussi larges que le prothorax à la base, des bords latéraux assez fortement élargis jusqu'au milieu où ils présentent le maximum de leur largeur, arrondis ensemble au sommet. Stries un peu sinueuses, très fines, ponc-

tuées de points ovales, médiocres, entamant les interstries, plus nombreux en avant ; interstries larges, convexes, plus fortement sur les bords latéraux et en arrière. Disque très convexe, brièvement impressionné le long de sa base, la déclivité postérieure subverticale ; densément couvert d'une squamosité brune et blanche, celle-ci formant une large fascie médiane, mal définie. Soies dressées, épaisses, brun foncé et blanches (de la couleur du revêtement qui les porte), en partie isolées, en partie réunies en petites touffes, dont une en particulier sur le tiers basal du 3e interstrie. Fémurs pubescents et squamulés de brun et blanc varié ; tibias rugueux, brièvement hispides, squamulés de brun.

Dessous densément squamulé, brun et blanc, varié ; saillie intercoxale plus étroite que les hanches ; 2e segment ventral plus large que le 3e, mais plus étroit que les segments 3 et 4 ensemble ; une petite fossette oblongue sur le bord postérieur du métasternum.

Long. 5-7 mm.

Mâle : tibias onguiculés au sommet ; 5e segment ventral creusé au sommet.

Madagascar : Mananjary (ma collection).

La forme subglobuleuse de ses élytres donne à cette espèce un facies bien différent de celui des *Stigmatrachelus* s. str. et la rapproche des *Tanysomus* Fairm. ; toutefois ses épaules sont encore anguleuses, quoique leur angle soit extrêmement obtus ; elle est intermédiaire entre les deux groupes.

ESPÈCES NON VUES (1)

Stigmatrachelus bifenestratus Fairm., 1903, *Revue d'Entomologie*, XXII, p. 34.

« Ovatus, valde convexus lateribus paulo compressus, piceus, opacus, maculis minutis rubiginosis sparsutus, elytris utrinque ad latus medium plaga impressa subquadrata pallido-viridulo dense squamulosa, nigro circumdata ornatis ; capite cum rostro rubiginoso-pubescente et medio sulcato, hoc apice obtusissime emarginato, antennis sat elongatis, rubiginosis, scapo gracili, apice tantum incrassato, clava oblonga, fusiformi ; prothorace latitudine fere longiore, antice a medio angustato, dorso sat late canaliculato, transversim subtiliter strigosulo, disco rubiginoso-pubescente ; scutello rubiginoso ; elytris brevibus, fere cuneatis, ad humeros angulatis, dein gradatim angustatis, fortiter punctulato-striatis, punctis basi majoribus, intervallis leviter convexis, subtiliter rugulosis, tuberculis aliquot piceo-pubescentibus sparsutis, plagis lateralibus haud striatis, planis ; pedibus validis, tarsis testaceis. Long. 7 mm. (rostro excl.).

Ile Maurice (DESJARDINS, coll. OBERTHÜR).

Cet insecte est remarquable par sa forme courte, les taches des élytres d'un vert très clair et sa vestiture de petits poils d'un fuligineux métallique sur un fond couleur de poix avec les tubercules d'un brun noir velouté ». — (ex FAIRMAIRE).

---

(1) *En outre, trois espèces non malgaches ont été décrites comme Stigmatrachelus. Ce sont :*

S. aurosparsus Fairm. 1891, Ann. Soc. ent. Fr., [1891], p. 267. — Afrique tropicale.
S. placidus Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc., VI, 2, p. 70. — S. W. Africa.
S. longiceps Pascoe, Journ. Linn. Soc., XXX, p. 323. — Mamboia.

Stigmatrachelus gemmifer Klug, 1833, (sub *Cyphus*), Insecten von Madagascar, p. 197 [109].

« *Niger, cinereo-squamosus, fronte sulco impressa, thorace punctis scabro; elytris punctato-striatis, interstitiis tuberculatis, macula laterali alba. Statura praecedentis* [*squamifer* Klug = *turbatus* Boh.]. *Oculi tamen minus prominent. Corpus nigrum, cinereo-squamosum. Caput subrugosum, inter oculos longitudinaliter sulcatum sulcoque a rostro antice separatum. Rostrum breve, crassum, dorso tricarinatum. Antennae vix thorace longiores. Thorax postice bisinuatus, antice truncatus, dorso punctis elevatis scabro, subtus densius cinereo-squamosus. Scutellum parvum, fere triangulare, nigrum. Pectus abdomenque cum pedibus dense cinereo-squamosa. Elytra thorace plus duplo longiora, basi duplo fere latiora, humeris angulatis, prominulis, dorso punctato-striata, punctis excavatis magnis in interstitiis tuberculata, tuberculis laevissimis, nitidis, medio macula magna laterali subtriangulari, niveo-squamosa* ». — (ex KLUG.)

Gen. Metrioderus Faust

J. Faust, 1895, *Ent. Zeitg*, Stettin, LVI, p. 316.

Les *Metrioderus* ne diffèrent réellement du genre *Stigmatrachelus* que par leur deuxième segment ventral plus large au milieu que les segments 3 et 4 réunis (1). Ils devront, à mon avis, constituer une simple section des *Stigmatrachelus*.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Écusson densément squamulé . . . . . 2.
— Écusson glabre ou très peu squamulé . . . . . 3.
2. Densément recouvert en dessus et en dessous d'une couche compacte de squamules très blanches ; stries élytrales très fines, les interstries à peine convexes. Tête plane entre les yeux, ceux-ci presque plats. Pas de soies élytrales distinctes, même en arrière. Long. 4-8 mm. . . . . ***virginalis*** Faust
— Revêtement cendré blanchâtre, brunâtre sur les stries ; celles-ci assez fortes, se détachant comme des lignes sombres ; 3 bandes brunes sur le prothorax. Tête déprimée en avant, ses bords latéraux relevés contre les yeux, ceux-ci un peu convexes. Soies élytrales courtes, blanches, soulevées et bien distinctes sur la déclivité postérieure. Long. 6-8 mm. . . . . **brevirostris**, n. sp.
3. Élytres fortement acuminés et marqués d'une petite tache blanche au sommet, le reste du revêtement en dessus unicolore, cendré brun. Long. 6-11 mm. . . . . **acuminatus**, n. sp.

(1) *Faust leur attribue en outre les caractères suivants : Prothorax sans sillons ; yeux plats (caractère exagéré) ; saillie intercoxale manifestement plus étroite que les hanches postérieures ; scrobes antennaires faiblement arqués en dessous en arrière de l'insertion des antennes.*

— Revêtement élytral brun rouille, un peu plus clair autour d'une tache commune, centrale, en losange, d'un brun foncé ; interstries alternes fortement convexes. Écusson convexe, lisse et brillant. Long. 10 mm. . . . . **rhomboidalis**, n. sp.

ESPÈCES

M. virginalis Faust., 1895, *Ent. Zeitg*, Stettin, LVI, p. 316.

Madagascar : Nossi-Bé (TSHITSHÉRINE coll. Ch. ALLUAUD, PIERRON coll. Muséum de Paris) ; région de Tulear (DESCARPENTRIES coll. Muséum de Paris) ; coll. FAIRMAIRE.

C'est le type du genre *Metrioderus* Faust. Son revêtement d'un blanc immaculé rend l'espèce facile à reconnaître.

M. brevirostris, n. sp.

Revêtement blanchâtre, brunâtre sur les stries qui se détachent comme des lignes sombres.

Rostre court et épais, carré, semi-circulairement sillonné, largement échancré et longuement cilié au sommet, biimpressionné et caréné longitudinalement dans sa partie moyenne, séparé de la tête par un sillon fin, densément ponctué et squamulé de blanchâtre. Antennes grêles, ferrugineuses, la massue ovoïde et foncée, le 2e article du funicule plus long que le 1er et deux fois aussi long que le 3e. Tête déprimée en avant, ses bords relevés contre les yeux, munie d'un fin sillon médian abrégé au sommet, ponctuée, densément squamulée de blanchâtre. Yeux peu saillants, assez éloignés du prothorax.

Prothorax transversal, ses bords latéraux faiblement convergents en avant, sa base médiocrement bisinuée, un peu plus large que le bord antérieur ; peu convexe, densément rugueux, transversalement et peu fortement impressionné derrière le bord antérieur, ponctué, densément couvert de squamules blanchâtres, les sillons habituels non visibles, remplacés par trois bandes étroites brunes. Écusson ovale, densément squamulé et légèrement saillant.

Élytres presque deux fois aussi larges que le prothorax à leur base, trois fois aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci en angle obtus ; les bords latéraux un peu élargis jusqu'au tiers apical, où ils présentent le maximum de leur largeur, ensemble légèrement arrondis-acuminés au sommet. Stries assez fortes, formées de points allongés, squamulés, séparés par des interpoints étroits, squamulés. Interstries très larges et assez convexes, ponctués, chacun des points émettant une soie blanche, extrêmement courte. Disque médiocrement convexe, brusquement déclive en arrière.

Pattes courtes et robustes, densément squamulées de blanchâtre ; tibias pubescents, les postérieurs quelque peu élargis et aplatis. Dessous du corps densément squamulé, blanc ; saillie intercoxale plus étroite que les hanches.

Long. 6-8 mm.

Madagascar (sud) : Fort-Dauphin, Andrahomana (Ch. ALLUAUD).

M. acuminatus, n. sp.

Deuxième segment ventral considérablement plus large au milieu que les segments 3 et 4 ensemble ; saillie intercoxale aussi large que les hanches postérieures. Élytres acuminés au sommet ; revêtement cendré, plus ou moins fortement teinté de brun ; base du 3e interstrie et une macule apicale plus claires.

Rostre de la longueur de la tête, sa dépression antérieure non sillonnée latéralement, limitée supérieurement par une fine carène transversale, son extrémité sinueuse, l'échancrure à peine visible, dans sa partie médiane profondément impressionné longitudinalement, séparé de la tête par un sillon profond et arqué. Scrobes peu arqués. Antennes brun de poix, la massue plus foncée ; scape atteignant le bord postérieur des yeux ; les deux premiers articles du funicule égaux, beaucoup plus longs que le 3e. Tête convexe, transversalement impressionnée derrière les yeux, munie d'un profond sillon médian. Yeux ronds, médiocrement convexes, éloignés du prothorax d'une longueur subégale à leur diamètre.

Prothorax transversal, ses bords latéraux médiocrement arqués, un peu plus resserrés en avant qu'en arrière, sa base médiocrement bisinuée et d'un quart plus large que le bord antérieur ; peu convexe, transversalement ondulé, marqué d'une dépression médiane élargie à sa base, squamulée, renfermant une étroite carène, peu saillante et n'atteignant pas le sommet, et de chaque côté d'un court et étroit sillon basal. Écusson oblong, plan, glabre, brillant.

Élytres une fois et demie aussi larges que le prothorax à la base, plus de deux fois aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci arrondies ; les bords latéraux parallèles sur leurs deux tiers antérieurs, rétrécis, ensemble acuminés au sommet. Stries médiocres, très affaiblies au sommet, formées de points oblongs, finement squamulés, séparés par des interpoints très étroits, plans et squamulés ; interstries larges et plans. Disque (vu de côté) très peu convexe, la déclivité postérieure assez brusque.

Pattes noires, grêles, squamulées de cendré ; tibias postérieurs assez longuement pubescents, tarses brun flave en dessous. Dessous squamulé de cendré et muni de nombreuses et très courtes soies blanches dressées ; métasternum marqué d'une fossette profonde ; 3e segment ventral largement creusé à son extrémité.

Long. 6-11 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (coll. FAIRMAIRE).

La collection FAIRMAIRE renferme un individu à revêtement brun foncé avec une tache basale du 3e interstrie, une tache apicale, un anneau aux fémurs et le dessous d'un blanc argenté. Cette variété a la même forme que l'espèce typique, mais une coloration bien différente.

En restreignant les caractères génériques des *Metrioderus* au caractère tiré de la proportion des segments ventraux, cette espèce fait partie de ce genre.

M. rhomboidalis, n. sp.

Deuxième segment ventral plus large au milieu que les segments 3 et 4

ensemble, saillie intercoxale un peu plus étroite que les hanches postérieures. Revêtement brun rouille, plus clair, cendré autour d'une tache rhomboïdale, brun foncé, placée sur le milieu des élytres.

Rostre rectangulaire, de la longueur de la tête, sa dépression antérieure largement sillonnée sur les bords, limitée supérieurement par une fine arête transversale, le sommet brièvement échancré en arc, dans sa partie médiane profondément biimpressionné et caréné longitudinalement, séparé de la tête par un fin sillon arqué, densément squamulé et ponctué. Antennes allongées, noirâtres, la massue noire et allongée ; scape atteignant le bord postérieur des yeux ; les deux premiers articles égaux et d'un tiers plus longs que le troisième. Tête munie d'un sillon médian profond, abrégé au sommet. Yeux oblongs, médiocrement convexes, assez éloignés du prothorax.

Prothorax subcylindrique, aussi long que large, transversalement impressionné derrière le bord antérieur, sa base faiblement bisinuée, muni d'une fine carène médiane élargie à sa base et de deux fins sillons latéraux n'atteignant pas le sommet et interrompus largement au milieu.

Écusson rond, très convexe, lisse, brillant.

Élytres presque deux fois aussi larges que le prothorax, les épaules obtusément anguleuses, un peu saillantes, les bords latéraux légèrement sinués derrière celles-ci, s'élargissant ensuite quelque peu jusque vers leur tiers apical, arrondis ensemble au sommet ; stries très fines, formées de points étroits, linéaires et assez longs, séparés par des interpoints aussi larges qu'eux et squamulés ; interstries quatre fois aussi larges que les stries, convexes, les impairs plus fortement, particulièrement à la base. Disque peu convexe, brusquement déclive en arrière, faiblement et transversalement rugueux.

Pattes élancées, squamulées ; tibias pubescents, en dedans finement spinulés, les postérieurs un peu villeux.

Dessous du corps densément squamulé, cendré mêlé de brun et finement pubescent ; une profonde fossette sur le bord postérieur du métasternum ; 5e segment ventral creusé à son sommet.

Long. 10 mm.

Madagascar, sans localité précise (British Museum). Un seul spécimen, très probablement un mâle.

La conformation des segments abdominaux place cette espèce parmi les *Metrioderus*, bien que la forme de son rostre, la carène du prothorax et son écusson la rapprochent des vrais *Stigmatrachelus*.

Gen. Tanysomus Fairm.

Fairmaire, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 355.

Corps oblong-ovalaire, atténué en avant, convexe, les épaules complètement effacées. Antennes grêles. Scape antennaire n'atteignant pas le bord postérieur des yeux. Scrobes un peu élargis postérieurement et assez distants des yeux, glabres. Base du prothorax droite ou très faiblement bisinuée. Corbeilles tarsales postérieures caverneuses ; crochets des tarses soudés. Saillie intercoxale

très légèrement arquée au sommet et plus étroite que les hanches postérieures ; sutures des segments abdominaux droites ; 2e segment plus large au milieu que le 3e mais plus étroit que les 3e et 4e ensemble (1).

Ce genre ne comprend que trois espèces qui peuvent être distinguées ainsi :

— Base du prothorax rectiligne. 2e article des antennes une fois et demie aussi long que le 3e. Stries élytrales formées de points oblongs, séparés par des interpoints plans et squamulés. Revêtement du dessous unicolore, cendré brun. Long. 8-9 mm. . . . *leucophaeus* Fairm.

— Base du prothorax légèrement bisinuée. 2e article des antennes deux fois aussi long que le 3e. Stries élytrales continues, noires, sans interpoints. Extrémité du rostre verte. Rostre, tête, prothorax à squamosité cendrée ; deux larges bandes brunes sur le prothorax. Interstries impairs teintés de bleu clair, les impairs de jaune (2) ; sur chacun de ceux-ci une tache rectangulaire assez longue, brune, les taches disposées en diagonale sur chaque élytre, du tiers postéro-interne vers le quart antéro-externe. Long 5-6,5 mm. . *frenatus* Fairm.

— Base du prothorax rectiligne. — Insecte brun, avec une assez large bordure claire sur les flancs du prothorax et sur les côtés des élytres, remontant un peu à l'extrémité des 3e et 5e interstries ; deux bandes blanches sur le milieu du prothorax, séparées par une ligne brune. Prothorax ruguleux, faiblement transversal, ses côtés légèrement arqués, sa base un peu plus large que le bord antérieur. Écusson oblong, squamulé. Élytres oblongs, leur plus grande largeur vers leur milieu, acuminés ensemble au sommet ; stries fines, marquées de points oblongs, allongés ; interstries larges, subplans, le 7e assez fortement convexe dans son tiers antérieur chez la femelle. Pattes et dessous bruns, les fémurs postérieurs largement annelés de blanc. Long. 10-11 mm. . . . . *cinctipennis* Fairm.

T. frenatus Fairm. 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1902], p. 356.

Madagascar : plateau de l'Androy (DECORSE coll. FAIRMAIRE).

L'une des plus élégantes espèces de tout le groupe et le type du genre *Tanysomus*.

T. leucophaeus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XVI, p. 236.

Madagascar (sud) : bassin du Mandraré (Ch. ALLUAUD coll. FAIRMAIRE) ; même région, Ampasimpolaka (J. DECORSE coll. Muséum de Paris).

---

(1) *Les autres caractères donnés par* FAIRMAIRE *sont ou simplement spécifiques ou exagérés ou même inexacts, comme j'ai pu le constater sur ses propres* types. *Il ne fait d'ailleurs mention ni de la proportion des segments ventraux, ni de la forme des corbeilles tarsales, ni même de l'effacement des épaules, seul caractère qui permette de séparer les* Tanysomus *des* Stigmatrachelus ; *il les compare au genre* Platycopes *dont la forme générale est quelque peu analogue, mais qui en diffère, entre autres caractères, par les corbeilles tarsales ouvertes.*

(2) *Ces différences de coloration, quoique très nettes, ont été omises par* FAIRMAIRE *dans sa description ; elles ont été relevées sur les* types *mêmes.*

T. cinctipennis Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XVI, p. 237.

Madagascar : Andrahomana, *type* (Ch. ALLUAUD).

Les 3e et 5e interstries sont, sur une portion variable de leur longueur, saupoudrés de blanc ; probablement découvrira-t-on des spécimens qui les auront blancs en totalité.

NEOCYPHINI (1)

[*Cyphini* || auct.]

Aux genres *Pamphoea* Pasc., *Dermatodes* Schœnh., *Metrioderus* Faust, *Homoeonychus* Faust, *Stigmatrachelus* Schœnh., *Rhinosomphus* Fairm., *Eugallus* Fairm., *Saurophthalmus* Fairm., *Tanysomus* Fairm. et *Phrystanus* Fairm., dont j'ai publié le synopsis en 1917 (2), il faut ajouter le genre *Pseudoproictes* m., qui se rapproche de *Tanysomus* Fairm., et peut-être aussi le genre *Mustelinus* Fairm.

Genre **Pseudoproictes**, n. gen.

Rostre épais, plus long que la tête, un peu plus large que la moitié de celle-ci, ses bords latéraux anguleux, longitudinalement biimpressionné, déprimé et très brièvement échancré à son extrémité, sa base séparée de la tête par un sillon transversal anguleux. Scrobes apicaux, profonds, nettement délimités, latéraux, dirigés d'abord contre les yeux, puis arqués en dessous. Antennes apicales atteignant le milieu du prothorax, scape claviforme atteignant le bord antérieur du prothorax ; funicule de 7 articles, le 1er peu allongé plus gros et à peine plus long que le 2e, les suivants ovoïdes, massue ovale, grosse et courte. Yeux ovales oblongs, assez convexes, latéraux, rapprochés du prothorax, séparés par un intervalle à peine du double de leur diamètre. Tête convexe et étroite. Prothorax convexe, transversal, tronqué en avant et en arrière, assez fortement arrondi sur ses bords latéraux, sa base à peine plus large que le bord antérieur. Pas d'écusson. Élytres subglobuleux, ovoïdes, leur base de la largeur de celle du prothorax, les épaules effacées, arrondis-acuminés ensemble au sommet, les bords latéraux sinués au niveau des hanches postérieures ; finement striés-ponctués. Pattes assez allongées ; fémurs modérément claviformes et inermes ; tibias élargis au sommet et munis d'un petit onglet à l'angle apical interne ; corbeilles postérieures caverneuses ; articles des tarses subconiques, le 3e large et fortement bilobé spongieux en dessous, onychium long, ongles très petits, soudés à leur base.

Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires très rapprochées, les postérieures écartées, la saillie intercoxale de la largeur des hanches ; deuxième

(1) *Cette tribu tire son nom du genre* Neocyphus *Bed. 1883, qui remplace* Cyphus || *Germ. 1824 (non Thunb. 1815).*

(2) *Ann. Soc. ent. Fr.* [*1917*], *p. 193 et seq.*

segment ventral plus long que le 3e, sa suture avec le 1er droite ; épisternes métathoraciques très étroits, linéaires ; épimères mésothoraciques atteignant la base de l'élytre. Élytres soudés. Insecte aptère.

Par l'ensemble de ses caractères et quoique aptère, ce nouveau genre appartient aux Cyphides (Néocyphides) et doit être placé dans le voisinage de *Tanysomus* Fairm., dont il diffère par la base du prothorax droite et les élytres subglobuleux. L'espèce qui en est le type porte dans la collection de FAIRMAIRE le nom de *Proictes pictus* Fairm. ; cet auteur n'a évidemment tenu compte que du facies qui est quelque peu celui des *Proictes* ; voici la description qu'il en a donnée :

P. pictus Fairm. (sub *Proictes*), *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII [1903], p. 220.

Ressemble assez au *P. Coquereli* Fairm. (*Proictes*), mais notablement plus étroit et différemment coloré en dessus ; d'un roussâtre clair, un peu rosé par place, le corselet ayant sur le disque deux bandes brunes très rapprochées, les élytres ayant chacun deux bandes basilaires brunes assez courtes, un petit trait de même couleur sur les épaules avec une petite ligne transversale très courte de fines écailles d'un vert clair sur la base même, puis un peu après le milieu, une assez grande tache brune un peu oblique, éloignée du bord externe, atteignant la suture, et une autre tache plus pâle, peu limitée, avant l'extrémité ; les stries sont assez fortes, les intervalles légèrement convexes, la suture est un peu convexe, entièrement roussâtre, sauf une tache au niveau de la tache antéapicale ; les flancs ont quelques macules brunes ; tout le dessus du corps couvert de petites soies roussâtres hérissées, assez courtes ; les flancs de la poitrine, les côtés de l'abdomen et la base des fémurs sont couverts de fines écailles d'un vert métallique, les fémurs ont une faible tache brunâtre. — Long. 3 mm.

Tout le dessous du corps est d'un beau vert, ainsi que j'ai pu le voir, le *type* ayant été, sur ma demande, repréparé par M. LESNE.

Madagascar : *type* unique, donné par M. BOVIE à L. FAIRMAIRE.

P. Alluaudi, n. sp.

Densément couvert en dessous de squamules d'un roussâtre clair, un peu plus foncées par places ; élytres ornés chacun d'une large tache médiane peu tranchée, brune, s'étendant sur les interstries 2-6, interstries munis d'un rang de soies penchées, brunes et un peu épaissies au sommet. Rostre ponctué, ses impressions latérales faibles. Quelques soies dressées autour des yeux. Stries élytrales fines, indistinctement ponctuées, interstries légèrement convexes. Tibias arqués au sommet, les antérieurs en dedans et denticulés sur leur face interne, les intermédiaires un peu plus fortement et en dedans, les postérieurs légèrement et en dehors. — Long. 4-5 mm,

Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

Se distingue de *P. pictus* Fairm. par sa taille supérieure et l'absence de taches vertes.

Genre **Mustelinus** Fairm.

Fairm., *Ann. soc. ent. Belg.*, XLV [1901], p. 215.

Rostre épais, peu incliné en avant, de la longueur et presque de la largeur de la tête, à bords faiblement anguleux, légèrement déprimé en dessus, séparé de la tête par un très fin sillon transversal, profondément échancré en triangle au sommet, les bords de l'échancrure garnis de cils longs et nombreux. Scrobes subapicaux, linéaires, réguliers, profonds, éloignés des yeux, fortement arqués en demi-cercle, se rejoignant presque en dessous. Antennes médianes, médiocres, courtes, dépassant peu le bord antérieur du prothorax ; scape épaissi au sommet, atteignant le milieu des yeux ; funicule de 7 articles, les 2 premiers peu allongés, le 1er plus épais et peu plus long que le 2e, les suivants courts ovoïdes ou globuleux ; massue ovale courte et assez grosse. Yeux latéraux, presque plats, en ovoïde irrégulier, plus larges en avant qu'en arrière, éloignés du prothorax. Tête large, finement sillonnée longitudinalement en son milieu, le front plan, faiblement et transversalement impressionnée derrière les yeux. Prothorax transversal, peu arqué ou parallèle sur les bords, sa base fortement bisinuée et peu plus large que le bord antérieur qui est tronqué ; médiocrement convexe. Ecusson semi-circulaire, assez grand. Élytres débordant le prothorax assez fortement à leur base qui est fortement bisinuée, les épaules obtusément anguleuses, les bords latéraux sub-parallèles ou quelque peu élargis en arrière, arrondis-acuminés ensemble au sommet, finement ponctués-striés. Pattes assez courtes et assez robustes ; fémurs modérément claviformes ; tibias épais, les antérieurs élargis au sommet, plus fortement en dehors ; corbeilles caverneuses ; tarses larges, particulièrement les antérieurs, dont les 2 premiers articles sont triangulaires, le 3e encore plus large et profondément bilobé ; ongles très petits et soudés.

Saillie intercoxale postérieure plus étroite que les hanches ; 2e segment ventral aussi long au milieu que les segments 3 et 4 ensemble, séparé du 1er par une suture subrectiligne. Épisternes métathoraciques visibles jusqu' aux hanches postérieures, et relativement larges ; épimères mésothoraciques triangulaires atteignant la base de l'élytre.

Insectes ailés, oblongs, de taille médiocre, densément squamulés.

FAIRMAIRE rapproche ce genre des *Ischnotrachelus* Schœnh. ; je le crois plus voisin de *Stigmatrachelus*, parmi les Cyphides (Néocyphides) ; ses mandibules sont robustes, squamulées et ciliées ; ce dernier caractère le rapprocherait des Eugnomides.

A l'unique espèce décrite par FAIRMAIRE, j'en ajoute deux autres ; elles peuvent être ainsi différenciées :

1. Élytres sans soies dressées. . . . . 2.
— Élytres avec des soies dressées . . . . . **brevisetis**, n. sp.
2. Prothorax aussi long que le diamètre du bord antérieur. 6e interstrie sans impression contre l'épaule. — Long. 6-6,5 mm. . ***Perrieri*** Fairm.

— Prothorax moins long que le diamètre du bord antérieur. 6e interstrie légèrement déprimé contre l'épaule qui est relevée. — Long. 6-7 mm. . . . . **variegatus,** n. sp.

M. Perrieri Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV [1901], p. 216.

Oblong, mat, densément couvert de squamules grises ou le plus souvent d'un brun clair et légèrement carné, varié de nombreuses petites macules plus claires, particulièrement le long des stries ; parfois un anneau autour des yeux et le sommet du rostre un peu métalliques.

Rostre éparsément ponctué, l'échancrure apicale bordée extérieurement par un fin sillon, son sillon transversal fin mais assez net. Antennes courtes, finement pubescentes, rousses, la massue noire, le 1er article du funicule à peine plus long que le 2e. Tête, comme le rostre et le prothorax en dessus, éparsément ponctué, chaque point émettant une squamule excessivement courte, dépassant à peine les autres. Prothorax aussi long que large en avant, ses bords latéraux parallèles, ses angles postérieurs aigus, sa base fortement bisinuée ; modérément convexe, marqué de 3 impressions basales grandes et profondes, impressionné latéralement en avant, densément squamulé. Ecusson squamulé. Élytres deux fois aussi larges et plus de trois fois aussi longs que le prothorax, convexes ; stries très fines, leurs points très allongés ; ceux des latérales un peu plus forts, que les autres, chacun avec un rang de points d'où émergent des soies arquées, extrêmement courtes. Pattes et dessous densément squamulés comme le dessus ; tibias finement pubescents ; tarses squamulés en dessus, bruns, spongieux en dessous. — Long. 6-6, 5 mm.

Mâle à segment anal avec une fossette profonde bordée de longs poils.

Madagascar : Bélambo *(type*, H. PERRIER collection FAIRMAIRE), Majunga, Boéni (Dr J. DECORSE).

L'espèce, comme le remarque FAIRMAIRE, rappelle comme forme et coloration le *Scythropus mustela,* d'Europe. Il en est de même de la suivante.

M. variegatus, n. sp.

Très voisin de l'espèce précédente ; en diffère par le prothorax plus court, moins long que large à son bord antérieur, ses bords latéraux nettement resserrés dans leur quart antérieur, et par suite la base plus large que le bord antérieur, plus convexe, les impressions latérales antérieures plus profondes, les postérieures et en particulier la médiane moins enfoncées ; les angles postérieurs obtus ; les élytres ont les épaules un peu plus saillantes, le 6e interstrie légèrement déprimé en avant, les autres interstries sont tous d'égale et très faible convexité ; le revêtement est analogue, mais un peu plus clair. — Long. 6-7 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD), 14 spécimens.

Chez le *M. Perrieri* le prothorax est cylindrique ; chez le *M. variegatus,* il est nettement resserré en avant.

M. brevisetis, n. sp.

Densément couvert de squamules cendré ochracé en dessus, blanches en dessous ; deux fascies transversales sur les élytres, brunes, formées de taches allongées, interrompues par la suture, l'une sur le tiers antérieur, l'autre post-médiane. Ecusson faiblement squamulé.

Rostre carré, presque aussi large que la tête, sa dépression antérieure fortement sillonnée sur ses bords, profondément échancré au sommet, longitudinalement biimpressionné et finement caréné dans sa partie médiane, séparé de la tête par un sillon anguleux, ponctué, densément squamulé et muni de nombreuses soies courtes, épaisses et dressées. Antennes testacées, à massue noire ; assez épaisses ; scape fortement épaissi au sommet ; les deux premiers articles du funicule de même longueur, beaucoup plus longs que le 3e, mais le 1er beaucoup plus épais que le 2e ; massue ovoïde. Yeux oblongs, peu convexes. Tête marquée d'un fin et profond sillon médian, transversalement impressiounée derrière les yeux, densément squamulée, les yeux entourés d'un anneau plus clair, et munie de nombreuses soies noires, dressées, courtes. Prothorax presque aussi long que large, cylindrique, à base fortement bisinuée, marqué d'un sillon médian longitudinal, transversalement impressionné-ondulé, en entier densément squamulé et sétosulé. Écusson rond, ponctué, faiblement squamulé. Élytres une fois et demie aussi larges à la base que le prothorax, plus de deux fois aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci obtusément anguleuses, quelque peu élargis en arrière, fortement rétrécis dans leur tiers apical, acuminés ensemble au sommet. Stries fines, marquées de points oblongs, allongés ; interstries cinq à six fois aussi larges que les stries, convexes. Disque médiocrement convexe, brièvement déprimé à la base, brusquement déclive en arrière, densément squamulé et muni de soies nombreuses, assez épaisses, unisériées sur les interstries, semi-dressées, moins longues que la largeur des interstries. Pattes robustes, densément squamulées et sétosulées ; tibias épais, les antérieurs légèrement arqués et épaissis au sommet, tarses courts et larges, les articles triangulaires. Dessous densément et uniformément squamulé de blanc. Métasternum muni d'une fossette sur son bord postérieur. — Long. 4-6 mm.

Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

Les fascies élytrales sont variables : sur l'un des exemplaires, l'antérieure est complètement effacée.

TANYMECINI

Genre **Anemerus** Schœnh.

Schœnh,, 1826, Curc. Disp. meth., p. 126. — Lacordaire, Genera Col., VI. p. 84.

Front plan, dilaté au-dessus des yeux ; rostre un peu plus long que la tête, parallèle, anguleux, très plan en dessus, parcouru par un sillon bien marqué et prolongé sur le vertex, triangulairement échancré au sommet ; scrobes profonds, évasés en arrière, arqués, flexueux et infra-oculaires. Antennes

submédianes, médiocres, squamulées, assez robustes ; scape graduellement épaissi empiétant un peu sur les yeux ; funicule de 7 articles obconiques, les deux premiers un peu allongés, le 1er un peu plus long que le 2e, les quatre suivants courts et serrés, le 7e contigu à la massue, celle-ci ovale, acuminée. Yeux assez grands, subarrondis, débordant à peine leurs orbites. Prothorax plus long que large, cylindrique, tronqué à ses deux extrémités. Écusson en triangle allongé. Élytres allongés, parallèles, rétrécis dans leur tiers postérieur, brièvement et isolément mucronés en arrière, débordant assez fortement le prothorax, faiblement échancrés à leur base, leurs épaules calleuses. Pattes assez longues, peu robustes ; fémurs graduellement en massue ; tibias antérieurs un peu arqués en dedans à leur sommet ; corbeilles tarsales ouvertes, médiocres, obliques ; tarses squamulés, longs, linéaires, subparallèles, ciliés partout, le 3e article à peine plus large que le 2e, surtout aux pattes postérieures, le 4e allongé ; ongles soudés. Saillie intercoxale arrondie en avant. Métasternum assez long.

Corps allongé, densément squamulé et brièvement hispide.

Genre africain, peu nombreux en espèces ; une seule est de Madagascar.

A variegatus Bohem., 1840, ap. Schœnh., Gen. Curc., VI, 1 (1840), p. 212.

Oblong, noir, à squamosité brune en dessus, blanchâtre en dessous. Prothorax déprimé, canaliculé ; ses angles postérieurs subaigus. Élytres assez profondément striés, les stries densément mais peu profondément ponctués et les interstries convexes ; leur revêtement varié de brun et de cendré, blanchâtre sur les bords latéraux, leur pubescence pâle, courte et peu serrée. Tarses étroits. — Long. 15 mm.

Madagascar : sans localité précise (BOWING coll. Bristish Museum).

Je n'ai vu qu'un seul spécimen de cette espèce qui paraît être rare.

Genre **Esamus** Chevr.

Chevrolat, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1880], p. 255.

—

Asemus || Schœnh., Curc. Disp. meth., p. 129 (1826).

Ce genre, créé par SCHOENHERR aux dépens de *Tanymecus*, plus tard fondu dans celui-ci par ce même auteur, a été rétabli par les auteurs modernes. Il ne diffère guère de *Tanymecus* que par la tête plus large, en y comprenant les yeux, tout au moins aussi large que le prothorax, celui-ci étroit et cylindrique, les élytres longs, cunéiformes et brusquement acuminés au sommet.

J. FAUST a décrit une espèce de ce genre ; je ne la connais pas en nature et j'en reproduis la description :

E. madagascariensis Faust (sub *Asemus*), *Deutsche ent. Zeitschr.*, [1897], p. 388.

« Oblong, noir, en entier couvert de squamules cendré flave ; tête et rostre très larges, celui-ci transversal, déprimé, caréné dans son milieu ; yeux petits, oblongs ; front quelque peu convexe, densément ponctué. Prothorax carré, peu conique, peu densément et finement pointillé ; écusson oblong ; élytres échancrés à leur base, en arrière de celui-ci à peine obliquement élargis, en arrière fortement atténués, séparément acuminés au sommet, modérément convexes, densément ponctués-substriés, la 9e strie profondément gravée ; abdomen peu densément squamulé. — Long. 13 mm., larg. 5 mm.

« Différente de toutes les espèces connues par la grande largeur de la tête et du rostre.

« Madagascar ». — (EX FAUST).

Genre Tanymecus Schœnh.

Schœnherr, Curc. Disp. meth., p. 127 (1826). — Lacordaire, Gen., Col., VI p. 96.

Rostre incliné, de la longueur de la tête, épais, subparallèle, anguleux, plan, à peine échancré à son sommet. Scrobes profonds, arqués. Antennes médianes, assez longues et assez grêles ; scape en massue au sommet, dépassant le bord postérieur des yeux ; funicule de 7 articles obconiques, les deux premiers plus longs, les suivants subégaux ; massue allongée, acuminée, articulée. Yeux grands, ovales, assez saillants et longitudinaux. Prothorax au moins aussi long que large, faiblement ou nullement arrondi sur ses côtés, tronqué à ses deux extrémités. Écusson distinct. Élytres oblongs, subparallèles, brièvement rétrécis en arrière, débordant le prothorax à leur base, celle-ci échancrée en arc, les épaules obliques.

Pattes médiocres. Corbeilles tarsales à peine caverneuses, fortement prolongées en triangle aigu ; tarses médiocrement larges, spongieux en dessous, leur 4e article long ; ongles libres. Saillie intercoxale assez large, arrondie en avant ; métasternum assez allongé.

Corps allongé, squamulé ou pubescent.

Genre riche en espèces, répandu dans tout l'ancien continent, l'Afrique et les deux Amériques.

La faune malgache en comprend quatre espèces, dont deux que FAIRMAIRE, par une distraction étrange, a décrites comme *Cratopus*. Toutes ont une vestiture cendrée ou fauve, uniforme et peu remarquable.

TABLEAU DES ESPÈCES

— Prothorax large, subconique, sa plus grande largeur en arrière, ses bords latéraux rectilignes, ses angles postérieurs droits, les antérieurs très peu obtus ; peu convexe et à ponctuation extrêmement fine et éparse sur le disque. Bords de l'échancrure terminale du rostre for-

tement ciliés. Élytres à épaules très obliques, presque effacées, longuement atténués en arrière, leur sommet nettement quoique brièvement mucroné. (*m.*) Profondément déprimé sur la poitrine. Facies d'*Hypomeces*. . . . . 2.

— Prothorax étroit, ses bords latéraux arqués, quoique peu fortement, resserré à ses deux extrémités, ses angles antérieurs et postérieurs obtus. Bords de l'échancrure apicale du rostre faiblement ciliés. Élytres à épaules obliques mais assez marquées, subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs, resserrés — arrondis en arrière et non distinctement mucronés au sommet. Facies de *Tanymecus* s. str. . . 3.

2. Élytres assez fortement striés, à squamosité gris cendré moins serrée vers la suture et ne voilant pas les stries. Mâle à segment anal sinué au sommet. — Long 10-14 mm. . . . . ***Perrieri*** Fairm.

— Élytres très finement striés, la squamosité brun flave dense et voilant les stries. Prothorax un peu plus long que chez le précédent, élytres un peu plus étroits et plus allongés. Long. 9-10 mm. — Mâle à segment anal arrondi au sommet, sa pubescence en éventail. . . . . ***pisciformis*** Fairm.

3. Prothorax seulement aussi long que large, ses bords latéraux nettement quoique peu fortement arrondis, muni d'une fine ligne médiane élevée, rarement obsolète. Rostre plus court que la tête, sans sillon médian, mais avec une très fine carinule. Élytres assez fortement échancrés en arc à leur base, leur calus apical à peine indiqué, très brièvement acuminés au sommet, leurs stries très fines. Revêtement dense, d'un brun flave ou cendré, formé de très petites squamules allongées. — Long. 6 mm. . . . ***.costulicollis*** Fairm.

— Prothorax plus long que large, ses bords latéraux subrectilignes, sans ligne médiane élevée. Rostre plus long que la tête, à fine carène médiane. Élytres très faiblement échancrés en arc à leur base, impresionnés derrière leur calus apical, plus longuement rétrécis en arrière, leurs séries de points bien nettes. Revêtement peu dense, brun foncé. Long. 8-9 mm. . . . . ***morosus*** Fairm.

T. ***morosus*** Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV [1901], p. 216.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER, *type*), Maevatanana (1) (Dr J. DECORSE) ; Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Ambovombé, bas Mandraré (Dr J. DECORSE) ; Montagne d'Ambre (J. DESCARPENTRIES).

Plus grand, à revêtement plus sombre que le suivant.

T. ***costulicollis*** Fairm., *l. c.*, p. 217.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER, *type*), Maevatanana (Dr J. DECORSE) ; Centre-Sud (Ch. ALLUAUD).

Cette espèce a, comme la précédente, une ponctuation fine et dense sur le prothorax.

(1) *Suberbieville = Maevatanana.*

T. Perrieri Fairm. (sub *Cratopus*), 1900, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1899], p. 491.

Madagascar : vallée de la Betsiboka (H. PERRIER) ; Suberbieville (ma collection.

T. pisciformis Fairm. (sub *Cratopus*), 1899, *Mém. Soc. zool. Fr.*, XII, p. 24.

Madagascar : Andriba (DORR, *type*) ; Tananarive (ma collection).

Cette espèce et la précédente ont des vibrisses très prononcées au prothorax, caractère inaperçu par FAIRMAIRE.

Genre Polycleis Bohem.

Boheman ap. Schœnh., Gen. Curc., VI, 1 [1840], p. 215.
Lacordaire, Genera, VI, p. 98.

Rostre penché, plus long que la tête, très robuste, parallèle, anguleux, plan et fortement canaliculé en dessus, déclive et médiocrement échancré en triangle au sommet. Scrobes profonds, arqués, arrivant au niveau du bord inférieur des yeux. Antennes médiocres, assez robustes ; scape renflé au sommet, empiétant un peu sur les yeux ; funicule de 7 articles, les deux premiers subégaux, allongés, obconiques, les suivants de même forme, courts, le 7e contigu à la massue, celle-ci oblongue-ovale, acuminée, articulée. Yeux grands, ovales, longitudinaux, médiocrement saillants. Prothorax transversal, médiocrement convexe, rétréci d'arrière en avant, tronqué antérieurement, bisinué à sa base, avec ses angles postérieurs ordinairement aigus et horizontaux. Écusson assez grand, triangulaire. Élytres convexes, ovalaires, rapidement rétrécis dans leur tiers postérieur et brièvement mucronés au sommet, débordant le prothorax et subrectilignes à leur base, leurs épaules calleuses. Pattes longues, surtout les antérieures ; fémurs renflés dans leur milieu ; tibias comprimés, les 4 antérieurs un peu arqués ; corbeilles caverneuses, prolongées en triangle aigu ; tarses assez larges, spongieux en dessous, les deux premiers articles beaucoup plus étroits que le 3e, le 4e long ; ongles soudés. Saillie intercoxale large, tronquée en avant. Métasternum médiocrement allongé.

Corps ovale ou ovale-oblong, finement pubescent et partiellement squamulé.

Genre comprenant une cinquantaine d'espèces dispersées sur le versant oriental de l'Afrique, depuis l'Abyssinie jusqu'au Cap.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Prothorax conique, à bords latéraux non ou très faiblement arqués, ses angles postérieurs acuminés, sa base finement rebordée, deux fois aussi large que le bord antérieur. Antennes, tibias et tarses rougeâtres. 2.
— Prothorax plus ou moins fortement dilaté au milieu, ses bords latéraux arqués, sa base moins de deux fois aussi large que le bord antérieur. 3.
2. Écusson arrondi au sommet et squamulé. Forme étroite, parallèle ;

noir, un peu brillant, le dessus couvert de petites squamules rondes et piliformes mêlées, cendrées, nombreuses et serrées sur les élytres, éparses sur le prothorax, la tête et les pattes ; dessous squamulé et à longue pubescence au sommet du 5e segment ventral. Elytres brièvement arrondis et assez longuement acuminés au sommet, leurs stries assez fortes, à points bien distincts, les interstries transversalement mais faiblement rugueux sur leurs bords. — Long. 12-14 mm. . . . . *trapezicollis* Fairm.

— Écusson en ogive au sommet et pubescent. Forme plus large et moins parallèle ; couvert sur les élytres d'une fine et très dense pubescence couchée, grisâtre, sur le prothorax, la tête et les pattes d'une pubescence éparse cendrée, entremêlée de quelques squamules petites ; le dessous à pubescence analogue à celle des élytres, mais moins serrée, sans squamules. Stries élytrales fines, les points cachés par la pubescence ; les interstries à rugosités fines et denses. Noir, les élytres mats, le reste peu brillant. — Long. 13 mm. . *uniformis* Fairm.

3. Antennes assez épaisses, le 2e article non ou très peu plus long que le 1er, les 4e, 5e et 6e globuleux, transversaux ou tout au moins à peine plus longs qu'épais. — Taille assez grande : 12-15 mm. . . 5.

— Antennes plus grêles, le 2e article visiblement plus long que le 1er, les 4e, 5e et 6e plus longs qu'épais. Antennes (massue foncée exceptée) et pattes rougeâtres. Stries élytrales médiocres. – Taille moindre : 8-10 mm. 4.

4. Prothorax à bords latéraux assez fortement arqués-convergents, plus fortement en avant, sa ponctuation dense et bien visible. Élytres ornés d'une bande latérale externe, souvent découpée en deux ou trois taches allongées, et d'une macule antéapicale jaune de soufre, formées d'une pollinosité dense, entremêlée de squamules filiformes ; couverts en outre d'une pubescence courte, serrée, brun foncé, semi-dressée, entremêlée de poils plus longs cendrés, plus abondante le long de la suture. Écusson densément squamulé, blanc. Quelques squamules blanches entremêlées de poils blancs, abondants et longs sur les pattes, plus rares et plus courts sur le prothorax. Dessous couvert de squamules et de longs poils blancs. — *(m.)* Une profonde fossette oblongue sur le milieu du métasternum ; sommet du 5e segment ventral échancré. — Long. 8-10 mm. . . . . *plagiatus* Fairm.

— Prothorax faiblement arrondi sur ses bords latéraux à peine rétréci en arrière. Revêtement uniforme, le dessus couvert de squamules rondes, serrées, brunes et cendrées, ces dernières formant de petites macules particulièrement le long des stries, entremêlées de quelques poils courts et très épars. Dessous et pattes squamulées de blanc, la pubescence longue et hérissée. Métasternum déprimé et segment anal arrondi au sommet. — Long. 11-12 mm. . . . *atomarius* Fairm.

5. Sommet du 5e segment ventral sinué ou échancré. . . . . 6.

— Sommet du 5e segment ventral arrondi *(f.)*, subtronqué *(m.)*. Bords latéraux du prothorax faiblement arqués, non sinués devant les angles

postérieurs, ceux-ci aigus mais non divergents en dehors. Noir brillant ; les élytres ornés de deux bandes transversales très irrégulières, l'une vers le tiers antérieur, l'autre vers le tiers postérieur, et de quelques taches, particulièrement le long de la suture, cendrées ou teintées de brun, de rose ou de flave, formées de petites squamules serrées ; la pubescence soulevée assez dense, particulièrement au sommet. Écusson densément squamulé. Pattes et prothorax faiblement squamulés et pubescents. Dessous densément squamulé et longuement pubescent. Métasternum impressionné. — Long 13-15 mm. . . *diffusus* Fairm.

6. Abdomen pubescent, tout au plus avec quelques squamules. Angles postérieurs du prothorax aigus et saillants en arrière. . . . 7.

— Tout le dessous densément squamulé et finement pubescent. Angles postérieurs du prothorax droits ou faiblement aigus. Élytres recouverts d'une fine squamosité pulvérulente jaune soufre, plus condensée sur les bords latéraux et formant sur le disque quatre taches grandes et oblongues, subconfluentes en 2 bandes longitudinales. Écusson squamulé de blanc. Prothorax, tête et pattes avec de nombreuses squamules rondes, blanches. Forme assez rétrécie en arrière. Stries assez fortes. Sommet du 5e segment ventral légèrement sinué. — Long. 13 mm. . . . . *sulphureus* Fairm.

7. Noir foncé mat ; écusson blanc ; deux taches peu obliques sur chaque élytre et n'atteignant pas la suture, l'une vers le tiers antérieur atteignant le tiers marginal, l'autre vers le tiers postérieur n'atteignant pas le bord latéral, blanches ou légèrement soufrées. Prothorax, tête, pattes et dessous à pubescence fine gris cendré. Quelques squamules blanches éparses sur l'abdomen. Sommet du 5e segment ventral fortement sinué. Une tache de squamules allongées, blanches devant les hanches postérieures. — Long. 11-15 mm. . . . *opacus* Fairm.

— Noir plombé, peu brillant, couvert sur la tête, le prothorax, les pattes et le dessous d'une pubescence cendré bleuâtre et formant sur les élytres un dessin variable. Pas de squamules sur l'abdomen, ni de taches blanches devant les hanches postérieures. Sommet du 5e segment ventral fortement sinué. Écusson blanc. — Long. 12-15 mm. . . . . *africanus* Ol. (1).

P. africanus Ol., 1807 (sub *Curculio*), Ent., V, gen. 83, p. 324, tab. 20, fig. 266. — Chevrolat, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXI, [1878] Compt. rend., p. XLI. — Kratz, *Deutsche entom. Zeitschr.* [1896], p. 184. — *Bohemani* Bohem., 1840, ap. Schœnh., Genera, VI, 1, p. 219. — *difficilis* Dohrn, *Stett. ent. Zeitung*, [1884],

(1) *Cette espèce présente les variétés suivantes* :

a) *Élytres avec une bande basale, une médiane, une subapicale et la suture en entier dénudées, noires. — Forme typique.*

b) *Une bande basale : suture dilatée au milieu en bande transversale. — var.* suturatus *Fairm.*

c) *Base et suture noires.*

d) *Base, suture et deux points, remplaçant la bande médiane, noirs.*

p. 180 et 184. — *suturalus* Fairm., 1871, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1871], p. 45 ; — Id., *ibid.* [1886], p. 76. — Id., *Mém. Soc. zool. Fr.* [1899], p. 24.

Madagascar : Majunga (TSHITSHÉRINE) ; région de l'Androy, haut Mandraré (Dr J. DECORSE) Maevatanana (Mme GUILGOT) ; Mananjary (URGENACH) ; Ankavandra (J. HURÉ).

Espèce très variable et la plus répandue.

P. diffusus Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 164.

Madagascar : Diégo-Suarez (Dr Ch. MARTIN BONTEMPS), forêt d'Ambre (CERVONI) ; Vohémar, Majunga, Fianarantsoa (ma coll.), haute vallée du Fiherenana (J. DESCARPENTRIES) ; province d'Analalava (ID.), Békodia (coll. ALLUAUD) ; Androy septentrional, Imanombo (C. VACHER) ; haut Mandraré (Dr J. DECORSE).

Les taches des élytres sont très variables de dimension et de forme et finissent par se fondre en une ou deux bandes transversales.

P. atomarius Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 165.

Madagascar ; Imerina (Ph. NANTA) ; Ankazoabo (J. BASTARD) ; Androy (Ch. ALLUAUD) ; Maevatanana (ma coll.) ; Tuléar (DESCARPENTRIES) ; Analalava (ID.) ; haut Mandraré (J. DECORSE) ; Imanombo (C. VACHER) ; Andrahomana (Ch. ALLUAUD) ; Majunga, Ankaboka (coll. FAIRMAIRE).

Espèce commune.

P. opacus Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 467. — Id., *Mém. Soc. zool. Fr.* [1899], p. 24.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD, BONTEMPS), forêt d'Ambre (CERVONI) ; Antsirana (ARDOUIN) ; entre Tananarive et Tamatave (DORR) ; Vohémar (ma coll.) ; haute vallée de Fihérenana (J. DESCARPENTRIES).

Toujours plus mat que *P. africanus*, aussi plus rare.

P. trapezicollis Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 356.

Madagascar : Androy, haut Mandraré (Dr J. DECORSE, octobre 1901) et Ambovombé *(type)*.

Fort rare.

P. uniformis Fairm., *l. c.*, p. 356.

Madagascar : région de l'Androy, haut Mandraré, Tsitévempeky (Dr J. DECORSE), Ankara (H. PERRIER DE LA BATHIE, *type*).

Très rare.

P. plagiatus Fairm., 1897. *Ann. Soc. ent. Belg*,, XLI, p. 164.

Madagascar : Maevatanana (ma coll.), plateau de l'Androy (Ch. ALLUAUD) ; Tuléar (J. DESCARPENTRIES) ; Ankazoabo (BASTARD) ; Antsohihy (J. DESCARPENTRIES).

Assez commun.

P. sulphureus Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1902], p. 356.

Madagascar (*type* coll. FAIRMAIRE ; Ch. ALLUAUD) : province de Tuléar, Androka (l^t GAUDRON) ; Ambovombé, sur le plateau de l'Androy.

Rare.

Genre **Iphisomus** Faust

J. Faust, *Deutsche ent. Zeitschr.*, XXX [1886], p. 342, note.

Rostre penché, pas plus long que la tête, très robuste, anguleux, avec une dépression en triangle allongé plus ou moins profonde, près de ses bords latéraux, muni d'un fin sillon médian remontant sur le vertex, profondément et triangulairement échancré et cilié au sommet. Scrobes profonds, étroits, nettement limités et régulièrement arqués. Antennes médianes, assez longues, peu robustes ; scape en massue au sommet, dépassant le bord antérieur des yeux ; funicule de sept articles obconiques, les deux premiers allongés, le 1^er^ le plus long, les quatre suivants courts et subégaux, grossissant peu à peu, le 7^e^ plus long et plus gros, contigu à la massue ; celle-ci oblongue-ovale, acuminée, articulée. Yeux grands, assez saillants, oblongs, longitudinaux. Prothorax transversal, subcylindrique, arrondi sur les côtés, tronqué en avant et à la base. Écusson très petit. Elytres allongés, subcylindriques ou oblongs, obtusément arrondis en arrière, légèrement échancrés en arc et pas plus larges que le prothorax à leur base qui est brièvement relevée. Pattes antérieures beaucoup plus longues que les autres ; fémurs très robustes, surtout chez les mâles ; tibias presque droits, les antérieurs au moins mucronés au sommet et denticulés sur leur face interne ; corbeilles courtes, les postérieures presque fermées ; tarses assez longs, spongieux en dessous, le 3^e^ article beaucoup plus large que les deux précédents, le 4^e^ long ; ongles soudés. Hanches antérieures un peu séparées *(m.)*, contiguës *(f.)*. Saillie intercoxale médiocrement large, tronquée en avant. Métasternum assez long.

Corps allongé.

Chez les espèces malgaches, les élytres ne sont pas contigus au prothorax, mais laissent entre eux et celui-ci un petit espace, parfois squamulé.

Genre africain, remarquable par le grand développement des pattes antérieures.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Fémurs antérieurs non ou indistinctement denticulés-râpeux sur leur face interne. Élytres impressionnés près du sommet. . . . . 2.

— Fémurs antérieurs distinctement denticulés-râpeux sur leur face interne. Élytres sans impression apicale. Noir et dénudé, rarement une très petite macule blanche sur l'angle huméral des élytres ; quelques squamules blanches en dessous et au sommet des fémurs intermédiaires et postérieurs. Prothorax transversal, dilaté, densément et assez fortement granulé, les granules ocellés, leurs points sétigères, muni d'un fin sillon médian. Stries élytrales assez fines, interstries plans, densément mais très finement granulés, à granules aplatis. — Long. 8-13 mm. . . . . ***Perrieri*** Fairm.

2. Revêtement d'une coloration autre que verte. . . . . 3.

— Revêtement vert brillant, parfois bleuâtre ou légèrement teinté de cuivreux, formé de petites squamules condensées par places. Antennes grêles et ferrugineuses. Prothorax transversal, densément et finement granulé, son sillon médian très fin. Interstries finement et densément granulés. Dessous et pattes squamulés comme le dessus. Tibias et tarses rougeâtres. . . . . ***viridisparsus*** Fairm.

3. Pas de tache basale ou marginale sur les élytres. . . . . 5.

— Une tache sur la base du 2e interstrie et une bande humérale, plus ou moins longuement prolongée en arrière, blanchâtres. . . . 4.

4. Prothorax plus étroit que les élytres en arrière, transversal finement et densément granulé, son sillon médian entier et fin. Revêtement dense, brunâtre clair, parsemé de quelques petites taches plus claires. Long. 6-7 mm. . . . . ***scapularis*** Fairm.

— Prothorax ample, plus large que les élytres en arrière, sa granulation dense et son sillon très fin. En majeure partie dénudé, noir, avec quelques taches brunâtres ou cendrées, particulièrement au sommet des élytres. — Long. 9-10 mm. . . . . **amplicollis**, n. sp.

5. Impression apicale des élytres très faible. Revêtement brun gris, dense, avec quelques petites macules plus foncées. Prothorax transversal, plus fortement resserré en avant qu'en arrière, à granulation indistincte, ponctué, son sillon médian très fin et entier. . . . **griseus**, n. sp.

— Impression apicale des élytres forte ; interstries 2, 3 et 4 calleux entre cette impression et le sommet. Noir, en majeure partie dénudé ; quelques squamules cendrées ou teintées de rose, éparses, plus nombreuses, sur la partie postérieure des élytres. Prothorax plus long que large à sa base, progressivement rétréci en avant, densément et assez fortement granulé, son sillon médian très fin. — Long. 6-7 mm. . . . . **callosus**, n. sp.

*I. **Perrieri*** Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 226.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER DE LA BATHIE, *type*).

I. **amplicollis**, n. sp.

Noir, en grande partie dénudé, avec quelques petites taches sur les bords

et en arrière, une petite tache à la base du 2e interstrie et une bande humérale, atteignant presque le milieu du bord latéral, blanches. Tête et rostre finement et densément ponctués, la ponctuation confluente en rides longitudinales sur celui-ci. Prothorax ample, plus large que les élytres dans leur plus grande largeur, à peu près aussi long que large, ses bords subparallèles *(m.)*, assez brièvement et fortement resserrés en avant, sa base rebordée, plus large que le bord antérieur, convexe, sa granulation assez forte et très dense, son sillon médian fin et entier. Ecusson ponctué et glabre. Élytres oblongs, à base brièvement redressée, arrondis ensemble au sommet, leur dépression apicale faible et squamulée ; stries médiocres, ponctuées ; interstries plans et densément granulés. Fémurs postérieurs tachés de blanc en dessus. Tous les tibias assez fortement denticulés sur leur face interne. Dessous noir, un peu brillant, densément, finement ponctué et très brièvement pubescent. — Long. 9-10 mm.

Madagascar (ma collection) : Mahajamba (Dr J. DECORSE).

Espèce remarquable par l'ampleur de son prothorax, qui la distingue entre toutes.

I. scapulatus Fairm., *Revue d'Ent.*, XXII [1903], p. 37.

Madagascar : Ankarahitra (H. PERRIER DE LA BATHIE) ; Mahajamba (Dr J. DECORSE).

I. callosus, n. sp.

Noir, en majeure partie dénudé ; quelques squamules éparses, plus serrées dans la dépression apicale des élytres, cendrées ou teintées de rose. Rostre finement striolé longitudinalement.

Prothorax plus long que large à sa base, subconique, progressivement rétréci en avant, faiblement en arrière, sa plus grande largeur près de la base, qui est rebordée et plus large que le bord antérieur, densément et assez fortement granulé, son sillon médian très fin. Écusson très petit, pointillé, glabre. Élytres oblongs, leur base brièvement redressée, arrondis ensemble au sommet, leur impression apicale forte, les interstries 2-3-4 relevés en bourrelet, entre cette impression et le sommet ; stries médiocres ; interstries subplans, densément et finement granulés. Pattes finement et éparsement pubescentes ; tibias antérieurs denticulés sur leur face interne. 1er et 2e segment ventraux très finement et très densément striolés en travers, les autres segments ponctués. — Long. 6-7 mm.

Madagascar : Majunga (ma collection) ; Suberbieville.

L'exemplaire de cette dernière provenance a le prothorax un peu plus court et plus arrondi que ceux de Majunga.

I. **griseus**, n. sp.

Brun noir, à revêtement dense, brun gris, avec quelques macules plus foncées. Tête et rostre, finement et densément ponctués et squamulés. Prothorax convexe, faiblement transversal, ses bords médiocrement arqués, plus for-

tement resserrés en avant qu'en arrière, sa base très finement rebordée, plus large que le bord antérieur, ponctuée-granulée, mais à granulation très fine et voilée par les squamules, le sillon médian très fin et entier. Écusson petit et faiblement squamulé. Élytres oblongs, à peine contractés à leur base qui est très brièvement redressée, assez brusquement rétrécis au sommet, leur impression apicale très faible. Stries très fines et ponctuées ; interstries plans, leur squamulation dense, voilant complètement leur très fine granulation, très brièvement pubescents au sommet. Pattes densément squamulées et brièvement pubescentes. Fémurs antérieurs denticulés sur leur face interne. Dessous densément squamulé et brièvement pubescent. — Long. 7-9 mm.

Mâle : tous les tibias denticulés sur leur face interne.

Madagascar : Nossi-Be (ma collection), côte de Tuléar, Mahafaly (G. GRANDIDIER).

Chez cette espèce, les antennes sont rougeâtres et un peu plus longues que d'ordinaire.

I. viridisparsus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.* XLV, p. 227.

Madagascar : plateau d'Ankara (H. PERRIER DE LA BATHIE).

NAUPACTINI

Genre **Scaevinus** Fairm.

Fairm., *Revue d'Ent.*, XXII [1903]. p. 36.

Rostre plus long et moitié aussi large que la tête, subcylindrique, ses bords arrondis, obliquement déprimé et imperceptiblement échancré au sommet ; scrobes apicaux, linéaires, profonds, médiocrement et régulièrement arqués, dirigés sous les yeux auxquels ils sont subtangents. Antennes terminales, grêles atteignant la base du prothorax ; scape flexueux, médiocrement épaissi au sommet, atteignant le bord antérieur du prothorax ; funicule de 7 articles, les deux premiers les plus allongés, subégaux, la massue fusiforme. Yeux latéraux, grands et oblongs, éloignés du prothorax, presque plats. Tête avec le rostre conique. Prothorax faiblement transversal, peu élargi en son milieu, ses bords antérieur et postérieur presque droits, sans traces de lobes oculaires (1). Écusson ovale. Élytres élargis en arrière, leur base faiblement sinueuse et très peu plus large que celle du prothorax, les épaules obliquement coupées et saillantes, arrondis-acuminés ensemble au sommet, où ils forment une voûte au-dessus de l'abdomen ; disque plan en dessus, comprimé sur les côtés, obliquement déclive au sommet. Pattes intermédiaires un peu plus faibles que les autres ; fémurs médiocrement claviformes, les antérieurs très finement dentés en dessous vers leur tiers apical ; tibias finement denticulés sur leur bord

(1) FAIRMAIRE *semble n'avoir pas remarqué ce défaut de lobes oculaires ; il n'y fait aucune allusion.*

interne, arqués en dedans et munis d'un onglet interne au sommet ; corbeilles tarsales ouvertes ; tarses assez robustes, le 3e article large et bilobé ; ongles soudés. Saillie intercoxale tronquée, de la largeur des hanches ; 2e segment ventral séparé du 1er par une suture arquée, et beaucoup plus long que les segments 3 et 4 réunis ; épimères mésothoraciques triangulaires, leur base contre le bord des élytres et atteignant la base de ces derniers. Insecte ailé.

Genre des plus curieux et dont il est difficile de préciser les affinités. Son facies, comme l'observe FAIRMAIRE, est tout à fait celui des *Megalometis* Schœnh, de l'Amérique méridionale ; mais ceux-ci ont des lobes oculaires et en diffèrent d'ailleurs par d'autres caractères ; ils appartiennent aux Strangaliodides de LACORDAIRE. Le genre *Scaevinus*, placé dans ce groupe, serait une exception aux Curculionides adélognathes oxyophtalmes, qui tous ont des lobes oculaires. Les cas de similitude dans la forme générale ne sont pas rares chez les Curculionides, mais n'autorisent pas nécessairement leur rapprochement ; aussi *Scaevinus* semble-t-il mieux placé parmi les Naupactides, dans le voisinage du genre africain *Ischnotrachelus* Schœnh.

Le type unique du genre *Scaevinus* est le suivant :

S subtruncatus Fairm., *Rev. d'Ent.*, XXII [1903], p. 36.

Oblong, densément couvert de squamules cendrées, brunes par places. Un point enfoncé entre les yeux et quelques courtes soies dressées au-dessus de ceux-ci. Tête et rostre densément squamulés, avec quelques granules lisses et noires. Antennes rougeâtres, finement pubescentes, la massue foncée, les articles 1 et 2 allongés, 3 et 6 obconiques, 7 plus court et subglobuleux. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux subparallèles dans leur moitié postérieure, assez fortement resserrés en avant, son disque peu convexe, à surface irrégulière, couvert de granules assez gros, particulièrement vers le milieu des bords latéraux. Écusson squamulé. Stries des élytres, sur le disque, régulières, fines, marquées de points beaucoup plus gros ; interstries, sur le disque, peu convexes, granulés, transversalement ondulés ; les latéraux crénelés ; le 7e (huméral) costiforme et crénelé dans son tiers antérieur ; la déclivité postérieure avec quelques petits tubercules, dont 2 plus forts au sommet, sur les 3e et 4e interstries. Pattes annelées de cendré, squamulées et pubescentes.

Dessous éparsement ponctué, finement squamulé et pubescen t.
Long. 9-10 mm.

Ile Maurice (DESJARDINS, *type*, coll. R. OBERTHUR) : Curepipe (Ch. ALLUAUD, P. CARIÉ ; E. E. EDWARDS in British Museum).

Les granulations et tubercules paraissent être très variables ; en particulier ceux du sommet de la déclivité sont souvent soudés en un seul, et les interstries du disque deviennent plus ou moins costiformes, particulièrement les 3e et 5e. Une douzaine d'individus examinés ne m'en a pas montré deux qui soient identiques sous ce rapport.

POLYDROSINI

Genre **Nadhernus** Reitter

Reitter, *Wien. ent. Zeitg*, XVIII [1899], p. 285, tab. 4, fig. 8.

Rostre épais, plus court que la tête, à peine aussi long que large, finement caréné de chaque côté, les carènes divergentes en avant. Scrobes réguliers, semi-circulaires, latéraux, juste devant les yeux brusquement courbés en dessous. Yeux très grands. latéraux, ronds, un peu plus longs que larges, peu convergents latéralement, le front entre eux étroit ; vertex court. Scape des antennes atteignant juste ou à peine le bord antérieur du prothorax, le funicule plus long, à articles 1-2 allongés subégaux, 3-6 grêles, à peine transversaux, la massue peu plus grosse que le 7e, longuement ovale, acuminée au sommet. Prothorax transversal, plus étroit que les élytres, tronqué en avant et en arrière, son bord antérieur sur les côtés sans vibrisses ni lobes oculaires, les bords latéraux arrondis, ayant son maximum de largeur derrière le milieu en avant beaucoup plus fortement resserré. Écusson normal, ovale.

Élytres allongés, rétrécis du milieu au sommet, les épaules brusquement anguleuses, le sommet quelque peu acuminé ; ponctués-striés. Des ailes. Deuxième segment ventral sinué dans le milieu de son bord apical ; hanches antérieures grosses, globuleuses, rapprochées, les intermédiaires et postérieures normales. Pattes antérieures plus fortement développées que les autres. Fémurs antérieurs épais, armés d'une grosse dent triangulaire en dedans près du sommet, les intermédiaires et postérieures inermes ; tibias antérieurs finement crénelés en dedans et courbés en dedans au sommet, les autres droits ; ongles soudés, à la base.

La position systématique de ce genre est près des *Polydrosus* dont il diffère par les yeux gros, un peu plus rapprochés et un peu convergents en avant, la forme spéciale des pattes et de leur dent fémorale, enfin par sa forme plus étroite, plus étirée, rappelant un peu celle de *Brachyderes*.

N. macrops Reitt., *Wien. ent. Zeitg*, XVIII [1899], p. 286.

Oblong, légèrement convexe, noir, en entier couvert d'une pubescence couchée gris jaunâtre, condensée et paraissant d'un léger éclat métallique derrière les yeux, sur les côtés du prothorax, le calus huméral, l'écusson et les côtés du métasternum ; le rostre en avant a quelques soies plus longues et dressées et les élytres également vers le sommet près de la suture. Antennes roussâtres. la massue foncée, mate. Tête ponctuée, beaucoup plus étroite entre les yeux, plus grosse que le rostre au sommet ; vertex étroit, bombé en arrière. Prothorax resserré en avant, sa plus grande largeur derrière le milieu, et aussi large en avant que le bord postérieur de la tête, et à peine ou invisiblement impressionné, sa base très finement rebordée, le disque régulièrement convexe finement granulé, les bords latéraux, en dessous, ponctués. Écusson allongé, à pubescence dense et claire. Élytres à 12 séries régulières de points, les séries nettes, mais non profondément ponctuées, les interstries tout à fait plans, finement granulés. Tarses sensiblement plus clairs. Forceps longuement

rétréci, simplement conformé, les paramères confondus en une seule pièce lancéolée, le sommet arrondi, muni en dessus près du sommet d'une dépression elliptique. — Long. 9 mm.

Un mâle (SIKORA, coll. REITTER).

Cette espèce, décrite d'abord comme des Alpes-Maritimes par REITTER, proviendrait en réalité de Madagascar, d'après ce même auteur (*Wien. ent. Zeitg*, [1907], p. 46, et Bestimmungs-Tabellen, LXVIII (1912), p. 20).

Je ne l'ai point vue parmi les nombreux matériaux que j'ai étudiés.

OTIORRYNCHINI

Genre **Otiorrhynchus** Germ.

Germar, 1824, Ins. Spec. novae, p. 343.

Genre trop connu pour qu'il soit utile d'en reproduire ici les caractères et qui est extrêmement répandu dans toute la région paléarctique. J. FAUST en a décrit comme nouvelle une espèce représentée par un seul individu femelle soi-disant trouvé par SIKORA à Madagascar. Je n'ai jamais vu aucun *Otiorrhynchus* parmi les nombreux Curculionides malgaches qui m'ont été confiés. L'hypothèse, déjà émise par J. FAUST, de l'importation accidentelle de cette espèce à Madagascar, semble fondée, mais alors il resterait à savoir d'où elle provenait et si elle est réellement nouvelle.

Voici, à titre documentaire, la description de J. FAUST :

O. delatus Faust, 1899, *Abhandl. k. zoolog. Mus. Dresden* [1899], n° 2, p. 4.

« Femelle Oblong-ovale, noir, peu brillant, éparsement couvert de petites squamules blanches ; antennes et tibias roux ; front très large, plan, sa ponctuation profondément enfoncée ; yeux convexes ; rostre plus étroit que la tête et de sa longueur, tricarinulé ; prothorax transversal, cylindrique, rugueusement ponctué ; stries des élytres fortement ponctuées, les interstries quelque peu convexes, obsolètement rugueux ; fémurs inermes. — Long. 8,5 mm., larg. 3,8 mm.

« Voisin d' *O. sanguinipes* Bohem., mais rostre plus long et plus étroit, front plus large et entièrement plan, prothorax plus court et non arrondi sur les côtés ; points des stries plus gros et plus profonds, articles des antennes un peu plus longs ; enfin sans pubescence et à squamules élytrales rares et très éparses.

« Madagascar : Tananarive (SIKORA) ».

Genre **Lepydnus** Champ.

Champion, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, XVI, 4 (1914), p. 396.

L. nepenthicola Champ., *l. c.*, p. 397, tab. 22, fig. 2, 2*a*.

Iles Seychelles : Silhouette, Mahé.

PERITELINI

Genre **Rhynchomys** || Fairm. (1)

Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII [1903], p. 221.

Rostre plus long et presque aussi large que la tête, épais, plan en dessus, ses bords latéraux médiocrement anguleux, assez fortement échancré en triangle au sommet, les bords de l'échancrure garnis de longs cils. Scrobes supérieurs et terminaux, visibles de haut sur toute leur longueur, profonds et glabres en avant, très affaiblis et densément squamulés en arrière, dirigés contre les yeux qu'ils n'atteignent pas tout à fait. Antennes médianes, longues, atteignant le milieu des élytres ; scape subcylindrique, épais, hispide, fortement arqué au milieu, atteignant le milieu du prothorax ; funicule grêle, de 7 articles, serrés, subcylindriques, les deux premiers très allongés, le 2e le plus long, les suivants obconiques, tous longuement pubescents ; massue oblongue, petite, peu plus épaisse que le funicule. Yeux ronds, médiocres, peu saillants, très écartés, séparés entre eux par un intervalle presque quadruple de leur diamètre, très rapprochés du prothorax. Tête large et très courte, le vertex transversalement impressionné derrière les yeux. Prothorax faiblement transversal, sa base et le bord antérieur tronqués, d'égale largeur, les bords latéraux médiocrement arqués, convexes. Écusson indistinct. Élytres très convexes, brièvement ovalaires, de la largeur du prothorax à leur base, hérissés de longues soies raides, les stries formées de points. Pattes médiocres, hérissées de soies courtes, les tibias villeux sur leur tranche interne, légèrement arqués en dedans et épaissis au sommet ; corbeilles tarsales postérieures faiblement caverneuses ; articles des tarses obconiques, médiocres, le 3e plus large, profondément bilobé ; ongles petits et soudés à leur base. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires très rapprochées, les postérieures très écartées, leur saillie intercoxale beaucoup plus large que les hanches ; 1er segment ventral, au milieu, un peu plus long que le 2e, leur suture anguleuse, le 2e beaucoup plus long que les segments 3 et 4 ensemble, et plus que le 5e ; épisternes métathoraciques invisibles ; épimères mésothoraciques extrêmement courts. Insecte aptère.

Petits insectes d'un gris cendré, bien reconnaissables à la longueur de leurs antennes et à leur forte pilosité. Le tableau suivant permettra de séparer les deux espèces :

1. Prothorax à peine plus court que large, ses bords latéraux faiblement et régulièrement arqués ; tête et rostre longitudinalement et finement sillonnés ; élytres en ovale très régulier, leurs bords latéraux progressivement arqués-convergents en avant, leurs soies plus longues que la largeur des interstries, raides, mais non claviformes, blanches et noires ; interstries plans. Brun, pattes et antennes testacées (massue noire), densément couvert de squamules rondes cendrées et brunes,

(1) *Le nom de* Rhynchomys, *Fairm., 1903, est préoccupé par celui de* Rhynchomys *Thom., 1895* [MAMM.]. *On devra le remplacer par le nom d'***Eurhynchomys**, *nov. nom.*

ces dernières formant quelques macules sur les élytres et trois bandes longitudinales peu tranchées sur le prothorax. — Long. 4,5 mm. . . . . *longicornis* Fairm.

— Prothorax nettement transversal, ses bords latéraux à peine arqués, sa ponctuation formée de points petits, profonds, bien distincts ; front et rostre finement et longitudinalement sillonnés ; funicule antennaire un peu plus court et plus épais que chez l'espèce précédente ; élytres ovales, les bords latéraux assez brusquement resserrés en avant, les épaules légèrement indiquées ; interstries légèrement convexes. Brun noir, antennes (massue noire) et pattes ferrugineuses, densément couvert de squamules brunes et cendrées, ces dernières formant quelques macules sur les élytres et une bande latérale sur le prothorax ; soies plus courtes que la largeur des interstries, épaissies en leur milieu. — Long. 4,5 mm. . . . . **Decorsei**, n. sp.

R. longicornis Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1903], p. 222.

Madagascar : plateau de l'Androy, Ambovombé (Dr J. DECORSE coll. FAIRMAIRE, Muséum de Paris) ; région de Tuléar, Androka (lt CHAUDRON coll. Muséum de Paris).

Cette espèce, de même que la suivante, a des soies non seulement sur les élytres, mais encore sur le prothorax, où elles sont rares et très courtes, et sur la tête, particulièrement au-dessus des yeux, où elles sont plus longues.

R. Decorsei, n. sp.

Madagascar : mêmes provenances que l'espèce précédente.

La brièveté du prothorax et la forme des élytres l'en distinguent aisément. Son revêtement est aussi plus foncé, parfois cependant il est identique.

OOSOMINI

Genre Catalalus Schœnh.

Schœnh., Gen. Curc., VII, 1, p. 99 ; — Lacord., Gen., VI p. 169.

Proictidius Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 212.

Rostre pas plus long que la tête, épais, parallèle resserré vers l'insertion antennaire, anguleux, plan, longitudinalement sillonné en dessus, échancré au sommet ; scrobes profonds, subrectilignes, dirigés contre les yeux. Antennes médiocres, ordinairement assez robustes ; scape renflé au sommet, arqué, atteignant le bord antérieur du prothorax ; funicule de la longueur du scape, à articles 1-2 obconiques, peu allongés, le 1er plus long et plus gros, 3-7 très courts, transversaux, serrés ; massue brièvement ovale, acuminée, articulée. Yeux médiocres, subarrondis, peu convexes. Prothorax transversal, cylindrique, ar-

rondi sur les côtés, tronqué en avant et à la base. Élytres ovales, un peu atténués au sommet, pas plus larges que le prothorax et faiblement échancrés en arc à leur base. Pattes médiocres, assez robustes ; hanches antérieures subcontiguës ; fémurs en massue ; tibias antérieurs et intermédiaires un peu saillants sur le bord interne et très brièvement mucronés au sommet ; tarses courts, assez larges, spongieux en dessous, le 3e article assez large ; ongles petits, soudés à leur base. Deuxième segment ventral au moins aussi long que les segments 3 et 4 ensemble, séparé du 1er par une suture arquée ; saillie intercoxale large, arrondie en avant. Épimères mésothoraciques étroits, n'atteignant pas la base de l'élytre. Insecte aptère.

Petits insectes densément squamulés et hispides.

Les collections du Muséum de Paris renferment 4 exemplaires de l'espèce typique du genre *Catalalus*, étiquetés « GOUDOT, 1834 » et qui vraisemblablement ont été ainsi nommés par SCHŒNHERR, et qui en tout cas s'adaptent parfaitement à sa définition. FAIRMAIRE a redécrit le même insecte, et plusieurs autres, comme *Platycopes* ou *Proictidius*.

Chez les *Platycopes*, le rostre est séparé du front par un sillon transversal, les scrobes sont linéaires, arqués, les segments intermédiaires de l'abdomen de longueur peu différente, etc., ensemble de caractères que ne présentent pas les espèces malgaches qui, à quelques modifications spécifiques près, sont bien des *Catalalus*.

Le type du genre, *C. madagascariensis*, a les hanches antérieures très légèrement séparées et les bords latéraux du rostre parallèles, caractères que ne présentent pas toutes les espèces, ainsi qu'on le verra dans le tableau suivant.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Prothorax plus de deux fois aussi large que long, trisillonné de même que le rostre ; scape grêle, brusquement épaissi au sommet. — Long. 1,5-2 mm. . . . . **minutus** n. sp.
— Prothorax moins large et tout au plus, de même que le rostre, avec un seul sillon médian ; antennes robustes, le scape progressivement épaissi dès la base. . . . . 2.
2. Rostre à bords latéraux parallèles ou subparallèles. . . . . 3.
— Rostre rétréci au niveau de l'insertion antennaire. Scape très épais, même dès la base ; funicule relativement très grêle. . . . 5.
3. Élytres oblongs, plus de trois fois aussi longs que le prothorax, leur 9e interstrie gibbeux au-dessous de l'épaule. — Long. 4-4,5 mm. . . . . **fasciatus** n. sp.
— Élytres ovales, sans gibbosité particulière au-dessous de l'épaule. . 4.
4. Rostre profondément sillonné, progressivement relevé du sillon vers les bords latéraux, légèrement gibbeux en arrière de l'insertion antennaire (vu de côté) ; scrobes arrêtés en arrière assez loin des yeux ; yeux presque plats, placés au centre d'une légère dépression garnie de squamules blanchâtres ou jaunâtres, formant un anneau tranché. Pro-

thorax faiblement transversal, aussi large en avant qu'en arrière, ses bords latéraux légèrement arqués, un peu plus fortement en avant, convexe, quelque peu inégal. Élytres ovales, courts et convexes. Revêtement dense, terreux brunâtre, avec quelques macules plus claires ; quelques soies élytrales très courtes, très épaisses, claviformes, souvent peu distinctes. — Long. 2,5-3,5 mm. . . . ***maculosus*** Fairm.

— Rostre plan, fin, sillonné au milieu ; yeux assez grands peu saillants ; scrobes larges s'arrêtant très près des yeux ; prothorax transversal, médiocrement arqué sur ses bords, transversalement impressionné derrière le bord antérieur. Élytres ovales, un peu acuminés au sommet, médiocrement convexes, les interstries larges et subplans. Revêtement dense, brun ou cendré, parfois avec une tache foncée sur les élytres ; soies élytrales fines et très courtes, soulevées en arrière. — Long. 3,5 mm. . . . . ***madagascariensis*** Boh.

5. Soies du scape peu hérissées, penchées. Prothorax sans linéoles nettes ; forme ovale mais non globuleuse, les soies élytrales semi-dressées, assez longues. . . . . 6.

— Scape épais, très arqué, hérissé de fortes soies dressées. Forme globuleuse. Antennes courtes, le 2e article du funicule plus court que le 1er et à peine plus long que le 3e. Prothorax transversal, orné de 3 linéoles foncées, la médiane antérieure atteignant le milieu en arrière, les latérales basales, atteignant presque le sommet. Stries fines ; interstries plans, leur pubescence fine et très courte. Revêtement des élytres uniforme, cendré ou blanchâtre. Pattes et antennes rouges et squamulées. — Long. 2,5 mm. . . . . ***globulus*** Fairm.

6. Funicule antennaire à 2e article plus long qu'épais, les quatre articles suivants carrés, le 7e transversal. Prothorax fortement transversal, inégal, rugueux, sa ponctuation profonde. Points des stries à peine squamulés. Convexe ; revêtement brun, une linéole postscutellaire, arquée en avant, une fascie postmédiane sinueuse et une lunule apicale blanchâtres ; dessin d'ailleurs variable. — Long. 3,5 mm. . . . . ***pictidorsis*** Fairm.

— Funicule antennaire à six premiers articles plus longs qu'épais, le 7e carré. Prothorax moins transversal, sa surface régulièrement convexe, sa ponctuation moins profonde. Points des stries glabres. Revêtement gris cendré, varié de brun en dessus ; côtés de la tête, du prothorax et des élytres cendré blanchâtre ; une fascie postmédiane sur le bord des élytres de même coloration et peu tranchée. — Long. 4,5 mm. . . . . ***lateritius*** Fairm.

*C. **maculosus*** Fairm. (sub *Proictidius*), 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 212.

Madagascar : Suberbieville (*type*, H. PERRIER DE LA BATHIE coll. FAIRMAIRE) ; Ivoni, basse Betsiboka (Dr J. DECORSE) ; Bélambo (H. PERRIER DE LA BATHIE coll. FAIRMAIRE).

Son anneau clair autour des yeux distingue aisément cette espèce des autres *Catalalus*.

C. globulus Fairm. (sub *Platycopes*), 1903, *Ann. Soc. ent. Belg.*, LVII, p. 239.

Madagascar : Soalala (H. PERRIER DE LA BATHIE coll. FAIRMAIRE). — Une quinzaine de spécimens.

Facile à distinguer à sa forme courte et globuleuse.

C. lateritius Fairm. (sub *Platycopes*), *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1902], p. 353.

Madagascar : Madirovalo (*type*, H. PERRIER DE LA BATHIE coll. FAIRMAIRE), Ankirihitra, Soalala, Bélambo (H. PERRIER DE LA BATHIE) ; basse Betsiboka (Dr J. DECORSE). — 30 exemplaires.

C. pictidorsis Fairm., *l. c.*, p. 354.

Madagascar : Suberbieville (*type*, H. PERRIER DE LA BATHIE coll. FAIRMAIRE), Ankirihitra (ID.).

Je n'ai vu que peu de spécimens de cette espèce, qui paraît plus rare que la précédente, dont elle est d'ailleurs très voisine.

C. minutus, n. sp.

Petit, ovale oblong, assez convexe, brun noir, densément couvert de petites squamules jaunâtres, brunes et cendrées, ces dernières formant en arrière quelques macules ; sur chaque interstrie un rang de granules formés par des squamules rondes plus épaisses. Rostre court et carré, presque aussi large que la tête, déprimé et trisillonné, les sillons latéraux atteignant seulement sa base, le médian prolongé jusque sur le vertex, faiblement échancré au sommet ; antennes rousses, finement pubescentes, scape brusquement épaissi au sommet ; 1er art. du funicule plus gros et un peu plus long que le 2e, les 5 derniers courts et serrés ; massue ovale. Prothorax fortement transversal, deux fois et demie aussi large à sa base que long, ses bords latéraux subrectilignes, très faiblement convergents en avant ; peu convexe, marqué derrière le bord antérieur d'un sillon transversal sinueux, trisillonné longitudinalement, les sillons latéraux moins profonds que le sillon médian ; sa ponctuation voilée par la squamosité. Élytres oblongs, à bords latéraux régulièrement arqués, stries fines, indistinctement ponctuées, interstries larges et subplans ; disque peu convexe, brusquement déclive en arrière, sa pubescence extrêmement fine et courte, soulevée, à peine visible de profil seulement. Pattes rousses, ponctuées et squamulées. Dessous squamulé. — Long. 1,5-2 mm.

Madagascar : Soalala (PERRIER DE LA BATHIE coll. FAIRMAIRE).

C'est la plus petite espèce du genre ; la forme très courte du prothorax la rend facile à reconnaître.

C. madagascariensis Boheman, 1843, ap. Schœnh., Gen. Curc., VII, 1 [1843], p. 100. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 353. — *latipennis* Fairm. [*Platycopes*], 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.* [1902], p. 352. — *madagascariensis* Fairm., *l. c.*, p. 353. — *submaculatus* Fairm., *l. c.*, p. 353.

Madagascar : baie d'Antongil (*types* de *latipennis* et de *submaculatus*) ; Tamatave ; Andévoranto (A. MATHIAUX) ; forêt de l'Est (Ch. ALLUAUD), Marosika (COWAN coll. SHARP, British Museum) ; Nossi-Bé (*submaculatus* Fairm.).

J'ai examiné 60 spécimens environ appartenant aux trois espèces admises par FAIRMAIRE, sans qu'il m'ait été possible de relever aucun caractère distinctif valable. Examinées isolément, les formes extrêmes présentent quelques modifications appréciables, mais il existe des formes intermédiaires.

FAIRMAIRE ne mentionne pas de localité précise pour le *type* unique de son *madagascariensis*, indiqué par lui comme provenant de GOUDOT ; dans sa collection, il existe plusieurs individus sous ce nom, mais ils ne proviennent pas de GOUDOT ; il y a tout lieu de croire que ce *type* est de même origine que ceux étiquetés « GOUDOT » dans la collection du Muséum de Paris et que FAIRMAIRE a redécrits en leur imposant le même nom que BOHEMAN.

En outre, FAIRMAIRE cite « Mayotte » pour le *submaculatus*, probablement par suite d'une confusion avec *Barianus Coquereli* ; je n'ai vu aucun *C. madagascariensis* de cette provenance.

C. fasciatus, n. sp.

Oblong, brun, à revêtement brun ferrugineux, formé de très petites squamules rondes et contiguës ; une bordure latérale élargie au sommet et une fascie médiane, interrompue à la suture, flaves. Rostre large, légèrement concave, densément squamulé, finement sillonné longitudinalement. Yeux ronds, petits et assez convexes. Tête transversalement impressionnée derrière le vertex. Prothorax transversal, élargi en son milieu, fortement resserré en avant et en arrière, sa base un peu plus large que le bord antérieur, faiblement déprimé sur la ligne médiane, largement et transversalement impressionné en avant, marqué d'une impression basale de chaque côté de la base, densément ponctué, mais les points recouverts de grosses squamules soulevées. Élytres oblongs, plus de trois fois aussi longs que le prothorax, un peu acuminés au sommet ; 9e interstrie gibbeux en dessous de l'épaule ; stries fines, interstries plans, subconvexes au sommet, munis chacun d'un rang de soies flaves, courtes et dressées, assez grossières. Pattes épaisses densément squamulées et pubescentes. Dessous ponctué, à squamosité terreuse. — Long. 4-4,5 mm.

Madagascar : région de l'Androy (Dr J. DECORSE).

Cette espèce diffère de *C. madagascariensis* Bohem, par sa forme plus allongée, la squamosité particulière du prothorax, la gibbosité latérale du 9e interstrie et le dessin élytral ; chez quelques exemplaires ce dessin est moins accusé et tend à se fondre dans la vestiture foncée qui devient uniforme.

Genre Barianus Fairm.

Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 354.

Epiramphus Champ. (1), 1914, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, [1914], p. 398.

Genre très voisin de *Catalalus* Schœnh., dont il diffère par le rostre allongé, atténué en avant, très peu plus large entre les scrobes que l'un de ceux-ci, largement sillonné sur sa ligne médiane; scrobes courts et profonds, presque fovéiformes, leur extrémité postérieure aussi distante des yeux que de leur sommet; yeux rapprochés, peu convexes; front déprimé entre eux; antennes épaisses; scape atteignant le bord antérieur du prothorax; funicule presque de même grosseur que le scape et cylindrique, son 1er article à peine plus long que le second; massue ovale peu distincte. Les autres caractères comme dans le genre *Catalalus* Schœnh.

FAIRMAIRE a décrit d'après un très petit nombre de spécimens deux espèces, *uniformis* et *Coquereli*, qui ne diffèrent que par la coloration; j'ai vu, outre les *types*, 25 spécimens et constaté la variabilité du revêtement, ce qui oblige à ne considérer *Coquereli* que comme une simple variété d'*uniformis*.

Le *B. scabrosus* Fairm. est un *Eremnus*.

Les *Barianus* sont de petits insectes ovales, densément revêtus de squamules cendrées ou brunâtres; leurs élytres sont munis de dix rangs réguliers de petits points.

Le tableau suivant aidera à séparer les espèces:

1. Prothorax à convexité régulière et médiocre. . . . . 2.
— Prothorax gibbeux, sa forte convexité assez brusquement déclive en arrière. Stries élytrales profondes, les interstries fort convexes. **gibbosus**, n. sp.
2. Stries élytrales à points petits; interstries presque plans; revêtement cendré unicolore (type) ou brun sur le disque, avec une bordure cendrée (var. *Coquereli* Fairm.). — Long. 3,5 mm. . *uniformis* Fairm.
— Stries élytrales profondes; interstries très convexes; prothorax à ponctuation rugueuse; revêtement cendré. — Long. 4 mm. . **striatus**, n. sp.

B. uniformis Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1902], p. 354. — *litoralis* Champ., *Trans. Linn. Soc. Lond.*, [1914], p. 388, tab. 22, fig. 4, 4*a*. — var. *Coquereli* Fairm., *l. c.*, p. 355.

Prothorax un peu plus large que long, assez convexe, ses bords latéraux médiocrement arqués. Elytres ovales, un peu plus fortement arqués-convergents en avant qu'en arrière, les stries formées de points petits et séparés par des interpoints squamulés, les interstries larges, subplans sur le disque, un peu convexes sur les bords et au sommet de la suture, munis chacun d'une série

(1) *Synonymie constatée par M.* G. C. CHAMPION, *sur un spécimen que je lui ai communiqué.*

peu régulière de points d'où émergent des soies excessivement courtes, à peine perceptibles.

Pattes robustes, densément squamulées et pubescentes. Revêtement dense cendré uniforme (type) ou brun sur le disque avec une bande latérale claire (var. *Coquereli*). Dessous densément squamulé comme le dessus. — Long. 3,5-4 mm.

Comores : Mayotte (*types*, Ch. COQUEREL, L. HUMBLOT).

Cosmoledo (THOMASSET) ; atoll de Farquhar (GARDINER), Aldabra (THOMASSET, FRYER) ; Jean de Nove (P. CARIÉ).

Madagascar (A. GRANDIDIER) ; région de Morondava (Dr PETIT).

Outre les *types*, j'ai pu examiner 25 spécimens de cette espèce et constater la variabilité de son revêtement, ce qui oblige, comme je l'ai déjà dit, à ne considérer *B. Coquereli* Fairm. que comme une simple variété de *B. uniformis*.

B. gibbosus, n. sp.

Revêtement brun flave. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux subparallèles dans leur moitié postérieure, faiblement convergents en avant, couvert de petits granules serrés, ombiliqués, chacun émettant une très courte soie, fortement gibbeux en son centre, la gibbosité plus brusquement déclive en arrière qu'en avant (voir de côté), et traversé par un sillon longitudinal médian profond, particulièrement en arrière. Élytres ovales-oblongs, leurs bords latéraux médiocrement arqués-convergents, arrondis-acuminés ensemble au sommet ; stries profondes, leurs points petits et allongés, glabres, les interpoints squamulés ; interstries larges, très fortement convexes, la suture, au sommet de la déclivité postérieure, un peu élargie et relevée en une gibbosité saillante, tous munis à leur sommet d'un rang de très courtes soies. Pattes et dessous densément squamulés comme le dessus. — Long. 4 mm.

Madagascar (coll. FAIRMAIRE), deux spécimens, sans indication de localité.

B. striatus, n. sp.

Revêtement cendré. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux faiblement resserrés en arrière, un peu plus en avant, médiocrement convexe, densément granulé-ponctué, ridé, et muni d'une fine ligne longitudinale médiane. Élytres ovales, les stries profondes, les interstries larges et très convexes, munis chacun d'un rang de très courtes soies. Pattes et dessous squamulés comme le dessus. — Long. 4 mm.

Madagascar : un seul spécimen, sans localité précise (F. ANCEY coll. Ch. ALLUAUD).

SCYTHROPINI

Genre Cecractes Schœnh.

Schœnh., Gen. Curc., VI, 1 (1840), p. 302. — Lacordaire, Genera, VI, p. 381.

Alphitodes Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 215.

Mandibules saillantes, écailleuses. Tête légèrement allongée, canaliculée sur le front, celui-ci étroit ; rostre pas plus long qu'elle, penché, très épais, un peu élargi au sommet, anguleux, terminé par une grande plaque en triangle curviligne, concave, à bords redressés, et tronquée en avant ; scrobes étroits, profonds, brusquement arqués, convergents en dessous. Antennes médiocres, grêles ; scape épaissi au sommet, empiétant sur les yeux ; funicule à 1er article allongé, obconique, plus gros que les suivants ; 2e plus grêle et plus court, articles 3-7 obconiques, subégaux ; massue allongée, acuminée au sommet, articulée. Yeux assez grands et assez saillants. Prothorax aussi long que large, subcylindrique, un peu rétréci dans son tiers antérieur, arrondi sur les côtés en arrière, tronqué en avant et à sa base, celle-ci rebordée. Écusson bien distinct, en triangle allongé. Élytres médiocrement longs, parallèles, obtusément arrondis en arrière, sensiblement plus larges que le prothorax, légèrement échancrés dans leur milieu à leur base, avec les épaules calleuses. Pattes assez longues ; fémurs renflés dans leur milieu ; tibias droits, évasés au sommet, les corbeilles postérieures fortement caverneuses ; tarses longs, spongieux en dessous, à articles 1-2 grêles, allongés, obconiques, 3e large, 4e très grand ; ongles médiocres, libres. 2e segment ventral pas plus long que les deux suivants réunis, séparé du 1er par une suture très arquée en son milieu ; saillie intercoxale ogivale. Insecte ailé.

Corps oblong, densément squamulé, très brièvement hispide.

Genre propre à Madagascar et dont les *types* sont au Muséum de Paris.

C. argenteus Fahrs, ap. Schœnh., Gen. Curc., VI, 1 (1840), p. 303.

Oblong, brun de poix, densément couvert de squamules cuivreuses, élytres portant quelques soies grises, très courtes et éparses ; front canaliculé ; prothorax élargi derrière le milieu ; antennes, tibias, tarses ferrugineux.

var. *b.* — Squamosité brune, bords latéraux et une ligne médiane sur le prothorax, marge intérieure des élytres et une ou deux lignes discales flaves.

var. *c.* (*indutus* Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 215).

— Cendré en entier ; prothorax plus cylindrique, yeux un peu plus saillants, soies élytrales plus courtes.

La taille varie de 5 à 8 mm. La coloration est évidemment très variable ; je n'ai vu de la forme cendrée (que signalait déjà LACORDAIRE) que les deux spécimens de la collection FAIRMAIRE ; provisoirement, elle peut être maintenue comme variété.

Madagascar : Diégo-Suarez (coll. Ch. ALLUAUD) ; 25 spécimens sans localités précises (HUMBLOT coll. ANCEY, FAIRMAIRE).

La var. *indutus* est de Suberbieville (H. PERRIER DE LA BATHIE coll. FAIRMAIRE).

Genre **Corecaulus** Fairm.

Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII [1903], p. 222.

Rostre court, triangulaire, prolongeant la tête, échancré en triangle et légèrement déprimé au sommet, très épais, son sillon médian prolongé jusqu'au sommet de la tête. Scrobes latéraux, linéaires et profonds, fortement arqués en avant, dirigés en dessous des yeux, dont ils sont éloignés d'un intervalle double de leur diamètre, réunis en dessous par un sillon transversal. Mandibules fortes et squamulées. Antennes courtes, dépassant peu le bord antérieur du prothorax, insérées au sommet des scrobes ; scape atteignant seulement le bord antérieur des yeux ; premier article du funicule peu plus long que le 2e, mais deux fois aussi épais. Yeux assez grands, ronds, très convexes, subcontigus au prothorax. Prothorax fortement transversal, ses bords antérieur et postérieur sinués, sa base plus fortement. Écusson grand, semi-circulaire. Base des élytres à peine plus large que celle du prothorax, oblongs-ovales, un peu élargis en arrière, arrondis ensemble et fortement déclives au sommet. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires séparées par la saillie mésosternale qui est subrectangulaire ; saillie intercoxale postérieure obliquement tronquée de chaque côté, plus étroite que les hanches ; 1er segment ventral peu plus long au milieu que le 2e, sa suture postérieure sinueuse ; 2e segment plus long au milieu que les segments 3 et 4 ensemble, et plus long aussi que le 5e. Corbeilles tarsales ouvertes. Tarses à 3e article large et bilobé, l'onguiculaire deux fois aussi long, les ongles petits et soudés à leur base.

Corps ailé ; épimères mésothoraciques étroits, mais s'avançant jusqu'à la base de l'élytre ; épisternes métathoraciques assez larges jusqu'aux hanches postérieures.

Les derniers caractères indiqués, et en particulier la forme des pièces mésothoraciques, montrent la difficulté qu'il y a de placer ce genre et les suivants dans l'un des groupes adoptés par les auteurs modernes ; on peut le maintenir, tout au moins provisoirement, dans le groupe de Brachydérides vrais de LACORDAIRE, dont il a les caractères.

Une seule espèce connue :

C. breviceps Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1903], p. 222.

Ovale, oblong, convexe, un peu élargi en arrière, noir, densément couvert de squamules petites et rondes, d'un blanc grisâtre, et de très courtes soies visibles seulement et de profil sur la déclivité postérieure des élytres. Tête large et courte, ponctuée ainsi que le rostre, gibbeuse en dessous, vue de profil séparée du rostre par un sillon profond. Antennes brun de poix, la massue foncée ; scape un peu épaissi au sommet ; articles 3-7 du funicule très courts et serrés ; massue ovale courte. Prothorax fortement transversal, ses bords latéraux subrectilignes, convergents en avant, sa plus grande largeur à sa base qui est plus du double de sa longueur et une fois un tiers aussi large que le bord antérieur, assez fortement bisinuée ; peu convexe, sa ponctuation médiocre et éparse. Élytres quatre fois et demie aussi longs que le prothorax. Stries fines, bien ponctuées, les points oblongs ; interstries trois fois aussi larges que les stries, plans. Disque fortement convexe, fortement déclive en arrière. Pattes grêles et courtes, densément squamulées et finement pubescentes ; tibias

un peu élargis et munis d'un petit onglet en dedans du sommet, les antérieurs légèrement arqués en dedans. Dessous densément squamulé, concolore. — Long. 4-5 mm.

Madagascar : plateau de l'Androy (*type*, DECORSE ; Ch. ALLUAUD).

Genre Taphrorrhinus Fairm.

Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent Fr.*, LXXII [1903], p. 220.

Tête assez large, courte ; yeux globuleux, très saillants ; rostre très court, rétréci en avant, confondu avec la tête ; scrobes profonds, dirigés et terminés contre les yeux ; antennes insérées au milieu du scrobe, assez courtes, ne dépassant guère la base du prothorax, le scape atteignant le milieu des yeux, le funicule assez grêle, le 1er article plus long que le 2e, la massue ovalaire obtuse à l'extrémité. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires peu séparées ; saillie intercoxale large, très obtusément arrondie ; les deux premiers segments ventraux soudés, la suture à peine distincte, très faiblement angulée au milieu, plus longs ensemble que les 3e et 4e réunis. Pattes assez courtes et assez robustes, corbeilles ouvertes, ongles soudés. Corps oblong-ovalaire, assez convexe (1).

Une seule espèce.

T. brevicornis Fairm., *l. c.*, p. 221.

Oblong ovale, convexe, brun de poix, densément couvert de petites squamules gris cendré ; tête courte, confondue avec le rostre, celui-ci court, atténué au sommet, dessus plan et de même que le front fortement sillonné ; antennes courtes, rufescentes, massue brune ; prothorax transverse, court, beaucoup plus étroit que les élytres, rétréci en avant, les bords latéraux arrondis, sa base presque droite, dans son milieu à peine sensiblement et obtusément angulée ; écusson petit, étroit, dénudé ; élytres ovales, leur base tronquée, vers l'épaule peu obliquement et en dehors assez anguleux, en arrière à peine élargis, très finement substriés-ponctués, interstries à peine convexes, la suture peu convexe ; pattes assez fortes, courtes, tarses larges, ongles connés. — Long. 6 mm.

Madagascar : région de l'Androy (Dr J. DECORSE coll. FAIRMAIRE).

Cette espèce ne pourrait être confondue qu'avec *Corecaulus breviceps*, mais son écusson est beaucoup plus petit, ses yeux sont beaucoup plus saillants, les bords latéraux des élytres plus parallèles, leurs stries plus fines ; la tête est bombée au-dessus des yeux.

Genre Lagocaulus Fairm. (2)

Fairm., *Ann., Soc. ent., Fr.*, [1903], p. 223.

Rostre très épais, triangulaire, prolongeant la tête, au sommet faiblement échancré en triangle, finement sillonné longitudinalement ainsi que la tête.

(1) Le type *étant unique, je ne l'ai point décollé et les caractères indiqués ici sont ceux qu'a donnés* FAIRMAIRE.

(2) *Le* Lagocaulus femoratus *Fairm.*, Ann. Soc. ent. Fr., [*1903*], *p. 224, n'est autre que* Cyrtops (Chlorastus) Perrieri *Fairm., d'après la comparaison des* types.

Scrobes bien limités, latéraux, progressivement arqués, dirigés en desous des yeux, dont ils sont séparés par un intervalle de largeur égale à leur diamètre, réunis en dessous par un sillon transversal. Antennes atteignant le milieu du prothorax et leur scape à peine le bord postérieur des yeux, le 1er article du funicule un peu plus long que le 2e. Tête légèrement et transversalement impressionnée derrière les yeux ; ceux-ci subconiques et très saillants. Prothorax à bord antérieur et base rectilignes. Écusson petit et dénudé. Base des élytres, tout au plus, très peu plus large que celle du prothorax. Saillie mésosternale triangulaire ; saillie intercoxale postérieure plus étroite que les hanches ; deuxième segment ventral un peu plus long au milieu que le 3e, sa suture avec le 1er droite ou très légèrement anguleuse au milieu. Corbeilles tarsales ouvertes. Articles des tarses subconiques, assez allongés, le 3e large et bilobé, l'onychium beaucoup plus long que le 3e, les ongles courts et soudés à leur base.

Insecte ailé. Pièces buccales et mésosternales analogues à celles du genre *Corecaulus*.

Ce genre se compose d'insectes de médiocre grandeur, oblongs, à revêtement cendré ou teinté de brun, variable suivant les individus (la coloration est par suite difficile à utiliser pour la séparation des espèces). Ils ont les tibias un peu épaissis en dedans au sommet, et armés, les antérieurs tout au moins, d'un petit onglet corné ; en outre, les antérieurs sont un peu élargis au milieu et faiblement arqués en dedans au sommet ; les postérieurs sont arqués en dehors.

Chez quelques espèces, le mâle a les tibias intermédiaires fortement échancrés en dedans près du sommet.

La forme du rostre rappelle celle de cet organe chez certains *Scythropus* d'Algérie, mais il n'a pas de plaque terminale ; les deux genres diffèrent d'ailleurs par d'autres caractères.

TABLEAUX DES ESPÈCES

1. Bords latéraux du prothorax arrondis ; élytres ovales ou oblongs à disque convexe. . . . . 2.
— Bords latéraux du prothorax subparallèles dans leur moitié postérieure, légèrement arqués en avant. Élytres subrectangulaires, de même largeur à leur base que le prothorax, leurs bords latéraux subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs, arrondis ensemble au sommet ; disque peu convexe, les stries fines, les interstries larges et plans. Vestiture cendrée, sans pilosité. — Long. 2,5-3 mm. . . **cinereus**, n. sp.
2. Tibias antérieurs sans denticules sur la face interne. . . . 3.
— Tibias antérieurs finement denticulés sur la face interne, munis, ainsi que les intermédiaires, d'un fort onglet apical, les postérieurs armés au sommet interne d'une lamelle cornée creusée en forme de cuillère. Prothorax aussi long que large au milieu. Revêtement cendré, parsemé de points dénudés lui donnant un aspect tigré ; pubescence extrêmement courte et penchée. — Long. 5,5-6 mm. . **unguiculatus**, n. sp.

3. Bords latéraux des élytres légèrement sinués en arrière des épaules qui sont légèrement anguleuses. . . . . 4.
— Bord latéraux des élytres régulièrement arqués même en avant où les épaules sont complètement effacées. Prothorax aussi long que large au milieu, à ponctuation assez grosse, peu profonde et espacée. Soies élytrales extrèmement courtes, brunâtres, peu visibles. Tibias intermédiaires fortement incisés en arc près du sommet, l'incision munie à son extrémité interne d'une fine dent. — Long. 4-5 mm. . . . . **incisus**, n. sp.

4. Épaules formant un angle très obtus un peu saillant en dehors. Prothorax ayant sa plus grande largeur au milieu, ses bords latéraux régulièrement arrondis, un peu plus fortement en avant, et muni d'une fine ligne médiane élevée. Élytres très convexes, ovales, peu plus longs que larges en leur milieu ; les interstries légèrement convexes. Revètement cendré flave, formé de squamules petites, rondes, assez épaisses ; une tache submédiane peu tranchée, vaguement triangulaire, s'étendant du bord au 3e interstrie. (*m.*). Tibias intermédiaires fortement incisés en arc près du sommet, mais sans dent. — Long. 4 mm. . . . . **variegatus**, n. sp.
— Épaules obtusément anguleuses, non saillantes en dehors. La plus grande largeur du prothorax un peu en arrière du milieu, ses bords latéraux à peine arqués en avant, faiblement resserrés en arrière. Elytres oblongs, deux fois aussi longs que larges, à stries fines et interstries subplans munis chacun d'un rang de soies brunes, penchées, bien visibles (longues relativement aux autres espèces). Revètement formé de squamules rondes, très petites, minces, cendré ou brun clair ; ces dernières formant de petites taches peu distinctes. — Long. 4,5-5 mm. . . . . *latifrons* Fairm.

L. latifrons Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 223.

Madagascar : sans localité précise (*type* coll. FAIRMAIRE). — Fort-Dauphin, Andrahomana (Ch. ALLUAUD).

L. incisus, n. sp.

Oblong allongé, noir, en entier densément revétu de petites squamules cendrées et brun clair entremêlées, les premières offrant sur les bords et en dessous un léger reflet argenté ; sur chaque interstrie un rang de soies brunes, très courtes et peu visibles. Rostre subplan, ses bords latéraux légèrement sinués. Antennes grêles, rousses, la massue noire ; scape claviforme ; premier article du funicule plus long que le 2e, les suivants plus longs que larges. Prothorax aussi long que large au milieu, faiblement arqué sur les bords, un peu plus en avant, sa base peu plus large que le bord antérieur ; convexe, à ponctuation assez grosse, peu profonde, espacée, muni en son milieu d'une fine ligne élevée noire, peu marquée ; densément squamulé. Écusson punctiforme, dénudé. Élytres oblongs, leur base exactement de même largeur que celle du prothorax, leurs

épaules complètement effacées, leurs bords latéraux faiblement mais régulièrement arqués, une fois et quart aussi larges que le prothorax et plus de deux fois aussi longs, arrondis ensemble au sommet ; stries fines et ponctuées, les points glabres et brillants, les interpoints squamulés ; interstries plus de deux fois aussi larges que les stries, légèrement convexes ; disque convexe, la courbure dorsale plus forte en arrière. Pattes robustes, densément squamulées, les tibias et les tarses finement pubescents ; fémurs claviformes et épais ; tibias unguiculés à l'angle apical interne, les intermédiaires fortement incisés en arc près du sommet, l'incision munie à son extrémité interne d'une fine dent ; tarses robustes, les articles obconiques, le 1er plus long que le 2e. Dessous densément squamulé. Long. 4-5 mm.

Madagascar : Andrahomana, Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) ; six exemplaires très probablement tous mâles.

L. unguiculatus, n. sp.

Forme du *latifrons*, mais un peu plus court, prothorax un peu plus large, ses bords un peu plus arrondis ; stries élytrales plus fortes, points plus grands, interpoints plus étroits, interstries un peu plus convexes. S'en distingue, ainsi que de toutes les autres espèces, par ses tibias antérieurs finement denticulés en dedans, les postérieurs pourvus d'un appendice en forme de lamelle fort remarquable. — Long. 5,5-6 mm.

Madagascar : Andrahomana (Ch. ALLUAUD).

L. variegatus, n. sp.

De forme plus courte et plus convexe que les trois espèces précédentes. Diffère de *L. incisus* et *L. unguiculatus* par ses soies élytrales distinctes, en outre d'*incisus* par la saillie de ses épaules, de *latifrons* par ses squamules plus grandes et plus épaisses, ses interstries plus convexes. Son revêtement est plus brun que chez les précédents et le bord des élytres est nettement quoique faiblement sinué derrière l'épaule. — Long. 4 mm.

Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD, J. DECORSE).

L. cinereus, n. sp.

Noir, antennes (massue exceptée) et tibias roux ; en entier densément revêtu de squamules, petites, rondes, cendrées, teintées de flave ; chaque interstrie muni d'un rang de soies fines, extrêmement courtes, peu visibles. Rostre médiocrement triangulaire, ses bords latéraux à peine sinués. Antennes courtes, les deux premiers articles allongés ; les autres subglobuleux. Yeux relativement grands et moins convexes que chez les précédents. Prothorax nettement transversal, ses bords latéraux subrectilignes, subparallèles dans leur moitié postérieure, légèrement arqués en avant, sa base d'un quart plus large que le bord antérieur ; médiocrement convexe. Élytres de même largeur à la base que le prothorax, les épaules en angles très obtus, les bords latéraux légèrement sinués en arrière

de ceux-ci, puis parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, arqués-convergents en arrière et arrondis ensemble au sommet ; stries fines, un peu affaiblies sur les bords latéraux et au sommet, les points glabres et brillants ; interstries larges et plans. Dessous densément squamulé. — Long. 2,5-3 mm.

Madagascar : plateau de l'Androy, Ambovombé, Antanimora (Dr J. DECORSE).

Se distingue de toutes les autres espèces du genre par sa taille moindre, sa moindre convexité, ses élytres subrectangulaires, ses yeux plus grands et moins convexes, son écusson relativement grand.

Genre **Hypolagocaulus**, n. gen.

Très voisin de *Lagocaulus*. — Base du prothorax et des élytres légèrement bisinuées. Tibias larges et un peu aplatis ; articles des tarses très larges, l'onychium très court, dépassant à peine les larges lobes du 3e article, les ongles très courts. 2e segment ventral de même longueur, au milieu, que les segments 3e et 4e réunis ; la saillie intercoxale subégale à la largeur des hanches. Le reste comme dans le genre *Lagocaulus*.

Deux petites espèces à revêtement de nuance délicate, d'un blanc légèrement carné, sont seules connues :

1. Trois sillons dénudés sur le prothorax, le médian assez large, les latéraux parfois obsolètes ; yeux fortement saillants, non contigus au prothorax ; tibias antérieurs sensiblement d'égale épaisseur dans les deux sexes ; interstries alternes nettement plus foncés que les autres. Long. 3-3,5 mm. . . . . **stigmatracheloides**, n. sp.
— Un seul sillon, médian, dénudé et très fin, sur le prothorax ; yeux moins convexes et contigus au prothorax ; interstries alternes peu plus foncés que les autres. Mâles à tibias antérieurs plus larges et plus aplatis que les autres. — Long. 2,5-3 mm. . . . **Decorsei**, n. sp.

H. stigmatracheloides, n. sp.

Oblong, allongé, noir, en entier densément couvert de squamules d'un blanc légèrement teinté de carné, les interstries alternes des élytres plus foncés. Yeux très fortement saillants, subconiques, dirigés en arrière, éloignés quelque peu du prothorax. Tête un peu convexe, munie, près des yeux, de quelques rares et très courtes soies. Antennes brun de poix (la massue noire), courtes, pubescentes ; scape graduellement épaissi, atteignant le milieu des yeux ; les deux premiers articles du funicule plus longs qu'épais, le premier beaucoup plus épais et un peu plus long que le 2e, les suivants subglobuleux ; massue assez grosse, en ovale court. Prothorax un peu plus large que long, ses bords latéraux subrectilignes, faiblement convergents, un peu plus fortement dans leur tiers antérieur, sa base médiocrement bisinuée et un peu plus large que le bord antérieur ; convexe, muni de trois sillons dénudés, les latéraux parfois peu distincts, la ponctuation fine et rugueuse, mais cachée sous les squamules. Écusson ovale, moyen, glabre. Élytres allongés, bisinués à leur base, qui est un peu plus large que celle du prothorax, les

épaules en angle très obtus, leurs bords latéraux subrectilignes et divergents en arrière jusqu'un peu au-delà du milieu, où ils présentent leur plus grande largeur, brusquement et assez fortement arqués de là au sommet où ils sont arrondis ensemble. Stries continues, profondes, bien ponctuées et glabres ; interstries larges, plus de deux fois aussi larges que les stries, subplans, munis d'une rangée de points écartés, émettant chacun une soie, visibles seulement au sommet. Disque peu convexe, la déclivité postérieure assez accentuée.

Pattes courtes et robustes, densément squamulées, finement pubescentes. Fémurs épais, mais médiocrement claviformes ; tibias épais, un peu élargis et onguiculés en dedans au sommet ; tarses spongieux en dessous, larges et courts, le 2e article fortement transversal, le 3e finement cilié. Dessous densément squamulé. — Long. 3-3,5 mm.

Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

H. Decorsei, n. sp.

Forme et coloration du précédent, s'en distingue par les yeux à convexité moindre et régulière, touchant le bord antérieur du prothorax ; par le prothorax un peu plus court, muni seulement d'un sillon médian fin et dénudé ; par les stries des élytres plus étroites, moins profondes, moins ponctuées, les points en partie séparés par des interpoints étroits mais squamulés ; le revêtement est un peu plus pâle, les interstries alternes sont moins tranchés et la taille est moindre ; enfin le mâle se reconnaît à une fossette squamulée, située sur le bord postérieur du 1er segment ventral, et à ses tibias, surtout les antérieurs, notablement plus larges et plus épais que ceux de la femelle. — Long. 2,5-3 mm.

Madagascar : plateau de l'Androy, Analavondrové, Ambondro (Dr J. DECORSE).

Dédié à la mémoire du Dr J. DECORSE, dont les minutieuses recherches ont enrichi la faune malgache de si nombreuses espèces nouvelles.

EREMNINI

Genre **Brachycyrtus** Fairm.

Fairmaire, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1886], p. 76.

Rostre large, peu plus long que la tête, ses bords anguleux, sillonné ainsi que le front, fortement échancré à son extrémité. Scrobes terminaux profonds, peu arqués en avant, dirigés contre les yeux qu'ils n'atteignent pas tout à fait.

Antennes hispides atteignant la base du prothorax, le scape épais atteignant le bord antérieur du prothorax ; funicule plus long et bien moins épais que le scape, de 7 articles, les deux premiers peu allongés, le 2e très peu plus long que le premier, les suivants courts, subcarrés, massue oblongue courte,

à peine plus épaisse que le funicule. Yeux ovalaires et peu saillants. Prothorax faiblement transversal, subtronqué aux bords antérieurs et postérieurs, inégal et rugueux. Ecusson nul. Élytres de même largeur à leur base que le prothorax, ovales, obliquement coupés aux épaules, faiblement en ogive en arrière, ponctués-striés, pourvus de fascicules de soies squamuleuses, le 8e interstrie pourvu d'une saillie anguleuse à la hauteur des épaules. Pattes courtes, robustes, hispides ; corbeilles caverneuses ; 3e article tarsal large, fortement bilobé, les autres courts ; ongles petits et soudés. 2e segment ventral aussi long que le 1er dont il est séparé par une suture faiblement arquée et aussi large que les segments 3 et 4 réunis ; saillie intercoxale tronquée en avant plus étroite que les hanches. Epimères mésothoraciques n'atteignant pas la base de l'élytre. Aptère.

Insectes oblongs à vestiture cendrée ou brune, et munis de soies sur les élytres, le prothorax, la tête ; pattes hispides.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Deux premiers articles du funicule antennaire subégaux, mais chacun plus long que le 3e et le 7e. . . . . 2.

— Les trois premiers articles du funicule et le 7e égaux ; élytres tronqués à la base, striés, les stries obsolètement ponctuées, les interstries presque plans ; front et rostre canaliculés ; prothorax subcarré, sa plus grande largeur avant le milieu. — Long. 5,2 mm. (1). . *cicur* Faust.

2. Rostre fortement concave, et finement sillonné au fond, élargi et largement échancré en arc au sommet. Prothorax fortement transversal, une fois et demie aussi large que long, d'égale largeur en avant et en arrière, convexe. Élytres à stries fines, les interpoints aussi longs que les points, les interstries subplans, les extérieurs et la suture vers la déclivité postérieure un peu plus convexes. Revêtement fuligineux, varié de brun, et en outre deux taches d'un gris jaunâtre sur les élytres, l'une humérale, l'autre apicale, plus grande. — Long. 6 mm. . . . . *apicicornis* Fairm.

— Rostre non élargi et triangulairement échancré au sommet, non ou peu déprimé, son sillon profond. Prothorax fortement transversal, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, inégal, fortement rugueux. Élytres à stries de gros points, profonds, les interstries fortement convexes ou même costiformes, les 3e, 5e, 7e, avec des touffes de soies squamuleuses hispides, surmontant de petits tubercules, les interstries élargis en ces points, les soies alignées sur les autres interstries. Revêtement brun foncé, ou brun clair, les élytres traversés par une bande médiane et leur sommet cendré. — Long. 4-6 mm. *setofasciatus* Fairm.

(1) *Caractères donnés par* FAUST ; *je ne connais pas l'espèce en nature.*

CATALOGUE DES ESPÈCES

B. circur Faust, 1895, *Stett. ent. Zeitg*, p. 321.

Madagascar, (FAUST).

Cette espèce, à en juger par la description, doit singulièrement ressembler à la suivante.

B. apicicornis Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 220.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER DE LA BATHIE coll. FAIRMAIRE).

Cette espèce, dont j'ai étudié le type unique, est bien un *Brachycyrtus* et non un *Soranus*, ainsi que l'indique FAIRMAIRE (1) et sera très probablement mise en synonymie de l'espèce précédente.

B. setofasciatus Fairm., 1886, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 77 tab. II, fig. 10. — *Brancs. Jahr. Trencsin*, XV, 1893, p. 239. — *minor* FAIRM., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV p. 239. — *latessellatus* (sub *Brachyleptops*), Fairm., 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 129.

Madagascar : Nossi-Bé (Dr LE ROY, FREY); Nossi-Bé, type du *minor* (COQUEREL); Diégo-Suarez, type de *latessellatus* (FAIRMAIRE).

Je n'ai pu trouver aucun caractère permettant de séparer les trois espèces données ici comme synonymes ; le *latessellatus* est d'une coloration un peu plus foncée. Ces insectes paraissent être rares ; je n'ai pu en examiner que très peu de spécimens, d'ailleurs tous différents de taille, de sculpture et de revêtement.

G. C. CHAMPION (2) a décrit des Iles Seychelles une espèce *B. minor* CHAMP. qu'il présume avoir été introduite de Madagascar, et qui vraisemblablement n'est encore autre que *setofasciatus* ; si toutefois elle est distincte son nom devra être changé.

Genre Eremnus Schœnh.

Schœnherr Curcul., Disp., méth., p. 120. — Lacordaire Gen. VI, p. 226.

Neseremnus Marsh., *Ann. nat. Hist.*, 1921, p. 150. Faust, *Abhand. und. Ber. Museum Dresden*, 1899, N° 2, p. 5.

Tête déprimée et déclive sur le front ; rostre tout au moins de la longueur de la tête, parfois de celle du prothorax, plus étroit que la tête, robuste, parallèlle. ses bords latéraux arrondis, parfois finement caréné sur sa ligne médiane, son extrémité déprimée et en forme de plaque saillante, séparée du reste par un sillon transversal (excepté *globicollis* et *hovanus*) ; scrobes briève-

(1) *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1902, p. 359.
(2) *Trans. Linn. Society, Lond.* XVI, part. IV, 1914, p. 397, tab. 22, fig. 3.

ment profonds en avant, évanescents, plus ou moins évasés en arrière et dirigés en dessus vers les yeux ; antennes subterminales, assez longues et grêles ; scape droit ou légèrement arqué, graduellement épaissi, atteignant le prothorax ; funicule de sept articles obconiques, les deux premiers allongés, le deuxième le plus long, les suivants décroissant peu à peu ; massue grêle, oblongues. Yeux assez grands, peu convexes, oblongs et obliques. Prothorax transversal, convexe, arrondi sur les côtés, sinué en avant, tronqué droit en arrière, parfois subsinué, ses lobes oculaires faibles, larges et arrondis. Ecusson indistinct. Élytres ovales ou oblongs-ovales, souvent comprimés en arrière, à peine plus larges que le prothorax et légèrement échancrés en arc à leur base, leurs épaules arrondies. Pattes assez longues ; fémurs en massue inermes ; tibias droits, parfois très finement denticulés sur leur face interne, particulièrement les antérieurs ; tarses assez courts, spongieux au dessous, le quatrième article médiocre ; ongles libres. Epimères mésothoraciques étroits mais atteignant en avant la base de l'élytre ; épisternes métathoraciques étroits et visibles jusqu'aux hanches postérieures. Deuxième segment abdominal un peu plus long que le troisième et séparé du premier par une suture droite ou très légèrement anguleuse ; saillie intercoxale au moins de la largeur des hanches. Corps oblong-ovale, finement squamulé et pubescent, la pubescence habituellement courte et alignée en un seul rang plus ou moins régulier sur chaque interstrie.

FAUST a partagé les nombreuses espèces de ce genre en deux groupes, *Eremnus* Sch., *Eremnophilus* Faust. Toutes les espèces de Madagascar (*globipennis*) rentrent dans ses *Eremnus*, remarquables par la plaque lisse qui termine le rostre, l'absence de dent aux fémurs et la forme de leurs épisternes.

Les *Brachyleptops globipennis* et *E. hovanus* Fairm. doivent également faire partie de ce genre ; toutefois ils n'appartiennent ni aux *Eremnus* — sensu FAUST — puisqu'ils n'ont pas de plaque nasale, ni aux *Eremnophilus* puisque leur scape atteint le prothorax et que leurs fémurs sont inermes. Leur forme générale, celle de leur rostre et de leurs épimères les éloignent des *Brachyleptops* ; ils forment la transition entre ces derniers et les *Eremnus* — sensu SCHŒNHERR, LACORDAIRE. Ce dernier avait déjà observé que les nombreuses espèces de SCHŒNHERR forment un mélange quelque peu hétéroclite, les uns ayant un prothorax lobé et d'autres sans lobes, et demanderaient une révision ; la subdivision proposée par FAUST ne résout pas la difficulté, mais elle présente cependant l'avantage de caractériser les espèces Malgaches.

L'Eremnus bidentulus Fairm. n'est autre que *Dinosius asperinnis* Fairm.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Sommet du rostre muni d'une plaque saillante, lisse, un peu brillante . . . . . 3.
— Rostre sans plaque lisse au sommet. . . . . 2.
2. Prothorax canaliculé en son milieu ; interstries des élytres d'égale convexité, sans tubercules ; forme oblongue. peu convexe ; bord antérieur du métasternum et de la saillie intercoxale avec un rang

de gros points enfoncés. Long. 4 mm . . . . . *hovanus* Hust.

— Prothorax convexe, assez fortement resserré en avant, muni d'un fin sillon médian, sa ponctuation espacée, interstrie élytraux convexes, granulés, le troisième et particulièrement le cinquième couverts de tubercules écrasés ; deuxième article antennaire de la longueur du premier et à peine de la longueur des articles 3 et 4 réunis. Long. 5-6 mm . . . . . *globipennis* Fairm.

3. Deuxième article des antennes à peine plus long que le premier ; antennes, tibias et tarses roux . . . . . 4.

— Deuxième article des antennes, de 1/3 au moins plus long que le premier (1) . . . . . 8.

4. Prothorax non tuberculé . . . . . 5.

— Prothorax muni en son milieu de deux petites crêtes longitudinales formées de tubercules rapprochés, celui du milieu le plus élevé, et séparées par un sillon profond ; troisième interstrie élytral prolongé à sa base en une saillie émoussée ; deux rangs de forts tubercules sur chaque élytre. Long. 5 mm . . . . . *tuberculatus* Hust.

5. Élytres tuberculés . . . . . 6.

— Élytres non tuberculés . . . . . 7.

6. Prothorax finement sillonné sur sa ligne médiane, sa ponctuation espacée et bien nette quoique squamulée. Élytres faiblement déclives à leur base, finement tuberculés en arrière, les tubercules munis au sommet de quelques fines et courtes soies recourbées, les stries bien ponctuées, les interstries convexes, la pilosité très courte ; squamosité d'un brun cendré, plus foncé par places, et deux bandes peu distinctes sur le prothorax. Long. 4 mm. . . . . *scabrosus* Fairm.

— Prothorax non sillonné, sa ponctuation entièrement voilée par la dense squamosité qui le recouvre, sans granules noirs et lisses. Très convexe, les élytres brusquement et fortement déctives en avant ; interstries 3 et 5 tuberculés sur presque toute leur longueur ; squamosité brun flave. Long. 4 mm. . . . . *ovatus* Hust.

7. Élytres très convexes, leurs stries fines à ponctuation peu profonde, la pilosité bien visible de profil ; prothorax à ponctuation serrée et sans sillon médian. 1er, 3e et 5e interstries irrégulièrement clairs et foncés, dos du rostre, tête, une large bande sur le prothorax limitée en dedans par le 4e, en dehors par le 6e interstrie ; une macule sur le quart antérieur du 4e interstrie et une autre basale et quadrangulaire sur le 6e, blanchâtres. Tous les points des stries squamules et leurs soies un peu claviformes et courbées. Long. 2,8 mm. . . . . *verecundus* Faust.

— Semblable au précédent, mais le revêtement concolore ou irrégulièrement brun et cendré, sans dessin particulier sur les élytres. Long. 2,8 mm. . . . . *æqualis* Fairm.

(1) *Le type unique de* E. cribripennis FAIRM. *étant privé d'antennes, cette espèce n'est donc placée dans cette division que sous réserves.*

8. Disque des élytres à convexité régulière, sans tubercules ni interstries plus saillants . . . . . 9.
— Élytres à interstries 3 et 5 plus convexes, et les points des 4 stries internes plus forts que les autres. Rostre de la longueur du prothorax ; celui-ci faiblement transversal, subglobuleux, finement granulé ; deuxième article antennaire de 1/3 plus long que le premier, à peine de la longueur des trois suivants réunis, le 7e plus long qu'épais. Ocracé, varié de quelques taches plus claires, souvent une macule sur la base des 2e et 4e interstries et une bande sur les bords latéraux du prothorax, cendrées. Soies fines et courbées. — Long. 3-4 mm. . . . . *humilis* Faust.
— Élytres visiblement tuberculés. — Long. 5-6 mm. . *granulicollis* Hust.
9. Pas de crête élevée sur le prothorax . . . . . 10.
— Prothorax surmonté d'une carène médiane élevée en forme de crête, progressivement relevée d'avant en arrière où elle est brusquement déclive ; plus court que large, densément granulé, ses côtés impressionnés ; élytres elliptiques, modérément striés, les interstries légèrement convexes, munis chacun d'un rang de soies fines plus courtes que la largeur d'un interstrie ; la squamosité jaune cendrée ; tibias postérieurs non denticulés. — Long. 6-7 mm. . . *cristicollis* Faust.
10. Forme très allongée, les élytres peu convexes, étirés au sommet et fortement rétrécis en avant, les interstries convexes, la suture relevée, les points des stries gros et peu profonds ; rostre élargi au sommet ; prothorax densément granulé et marqué d'une ligne médiane, fovéolé en arrière ; revêtement fin, peu dense, cendré. — Long. 5 mm. . . . . *cribripennis* Fairm.
— Ne présentant pas l'ensemble de ces caractères . . . . . 11.
11. Tibias postérieurs finement denticulés sur leur tranche interne ; ligne médiane élevée du prothorax abrégée à ses extrémités . . . . 12.
— Tibias postérieurs non denticulés ; rostre caréné ; soies élytrales courtes, les interstries légèrement convexes. . . . . 14.
12. Deuxième article antennaire plus court que les trois suivants réunis. 13.
— Ce même article plus long que les trois suivants. Prothorax peu convexe, densément granulé. Forme oblong-ovale, rostre non caréné. Élytres striés, ponctués sur le disque, sur les bords seulement ponctués mais les points plus gros que ceux des stries internes, les soies ponctuées plus courtes que la largeur des interstries. Bords du prothorax moins arrondis, rostre plus long, front plus large que chez *E. honestus,* les interstries aussi plus larges, la squamosité brun jaune ou cendrée. — Long. 6,5 mm. , . . *longicornis* Faust.
13. Pilosité courte et couchée. Forme oblongue ; rostre finement caréné sur sa ligne médiane ; prothorax transversal, convexe, ses bords arrondis, densément et assez fortement granulé ; stries élytrales fines, leurs points médiocres, peu profonds ; deuxième article antennaire plus long que les 3e et 4e réunis. — Long. 6,5-7 mm. *elongatus* Hust.

— Ovale à pilosité dressée, un peu plus courte (en avant), au moins aussi longue (en arrière) que la largeur des interstries ; rostre non caréné ; prothorax à granulation peu serrée ; 2e article antennaire tout au plus aussi long que les deux suivants ensemble. — Long. 4,2-5 mm. . . . . *honestus* Faust.

14. Prothorax peu densément granulé, les granulations confluentes en rides longitudiales dans le milieu, sa ligne médiane élevée interrompue au milieu, sa plus haute courbure très près du milieu ; deuxième article antennaire du double de la longueur du premier. Élytres à stries de gros points enfoncés, comme de petites fossettes, squamulées, les interstries un peu plus étroits que les points et ridés-coriacés, les soies très courtes. — Long. 3-5,2 mm. . . . *rusticanus* Faust.

— Prothorax jusqu'au bord antérieur densément et régulièrement granulé, la ligne médiane élevée un peu abrégée seulement en avant, la plus haute courbure exactement devant la base ; 2e article antennaire une fois et demie de la longueur du 1er. Élytres fortement ponctués striés, les stries modérément creusées, les points un peu quadrangulaires profondément enfoncés, glabres au fond mais munis d'une courtes squamule sétifère sur leur bord antérieur ; les intestries un peu plus larges que les points, la pilosité dressée plus courte que la largeur des interstries. Une courte fossette sur le front. Prothorax du double aussi large que long. Quelques granules en arrière du milieu sur le 4e interstrie. Noir, tarses rouges, antennes brun rouge. . . . . *rufitarsis* Faust.

CATALOGUE DES ESPÈCES

E. globipennis Fairm. (sub *Bracyleptops*), *Ann. Soc. Ent. Fr.*, [1902], LXXI, p. 358.

Madagascar : Plateau de l'Androy (*type* Dr J. DECORSE coll. FAIRMAIRE) ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

Le deuxième segment ventral est, dans cette espèce, presque aussi large que les segments 3 et 4 ; le dessous est finement et éparsément pointillé, assez brillant.

E. hovanus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 1.

Oblong, peu convexe, noir brun, antennes et pattes ferrugineuses, densément couvert d'une squamosité d'un brun fauve. Rostre plan, finement sillonné, plus court que le prothorax, sans plaque nasale. Antennes courtes et grêles, le 2e article un peu plus long que le 1er, les suivants courts, le 7e globuleux. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux arqués, transversalement impressionné derrière le bord antérieur qui est plus étroit que la base, modérément convexe, canaliculé sur sa ligne médiane, finement et densément

granulé. Élytres oblongs, les stries fines et densément ponctuées, les interstries plus larges que les stries, modérément convexes, portant chacun un rang de soies très fines, très courtes et recourbées ; peu convexe. Pattes assez courtes et grêles ; tibias, même les postérieurs, finement denticulés sur leur face interne. Bord antérieur du métasternum et de la saillie intercoxale postérieure avec un rang de gros points enfoncés.

Long 4 mm.

Madagascar : Tananarive (ma coll.).

L'insecte est souvent recouvert d'une couche compacte et terreuse.

E. cristicollis Faust. 1899 *Abhand. und Ber. der K. Zoolog. Mus. zu Dresden*, N° 2, p. 5.

Madagascar : Tananarive (Sikora WATERLOT) ; Imerina (Sikora) ; Manerinerina (Cᵗ MEUNIER, Muséum de Paris) ; Fanovana (Dʳ CRENN, Muséum de Paris).

Cette espèce qui paraît assez commune se distingue aisément par la crête surmontant son prothorax.

E. honestus Faust, *l. c.* p. 5.

Madagascar : sans localité précise, (Dʳ PIPITZ), *type* (FAUST) ; Tamatave 2 specimens (Dʳ PIPITZ coll. FAIRMAIRE).

Parait être rare.

Ses soies élytrales assez longues facilitent la séparation de cette espèce avec les voisines.

E. longicornis Faust, *l. c.* p. 6.

Madagascar Ambositra (ma coll.) ; centre sud (Ch. ALLUAUD) ; Tananarive (WATERLOT).

Sans localités précises : (CATAT, FAIRMAIRE, coll. du Muséum de Paris).

De taille assez variable.

E. elongatus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte N° 398. p. 1.

Oblong, allongé, tous les tibias finement denticulés sur la face interne. Rostre aussi long que le prothorax, finement caréné. Un tout petit point au milieu du front. Antennes longues, le 2ᵉ article aussi long que les trois suivants et plus du double du premier.

Prothorax assez fortement transversal, peu plus étroit en avant qu'à la base, densément granulé, sa ligne élevée médiane abrégée à ses extrémités. Stries élytrales assez fines, peu profondes, les interstries peu convexes.

Long. 6,5-7 mm.

Cette espèce pourrait être confondue avec. *E. longicornis* ; elle a comme cette dernière les antennes longues, mais sa forme est plus étroite, plus allongée, le prothorax nettement plus large en avant, plus convexe, sa granulation plus forte, les stries élytrales moins larges et moins profondes, les interstries moins convexes.

Madagascar : Fianarantsoa (GRANDIDIER coll. Muséum de Paris).

E. rusticanus Faust, *l. c.*, p. 6.

Madagascar : forêt Tanala, centre sud, Ifanadiana Ch. ALLAUD) ; Ambositra (ma coll.).

La plus commune du groupe extrêmement variable de taille ; la forme d'Ambositra est plus grande, plus allongée et constitue peut-être une race locale.

Pourrait être confondue avec *E. honestus*, mais sa pilosité est beaucoup plus courte, couchée, et ses tibias postérieurs sont inermes en dedans.

E. rufitarsis Faust, *l. c.*, p. 6.

Madagascar (Dr PIPITZ, 2 types femelles).

Je ne connais pas cette espèce en nature.

E. verecundus Faust, *l. c.*, p. 7.

Madagascar : (HILDEBRANDT, 1 type femelle).

E. æqualis Fairm., 1901. *Ann. Soc. ent. Belg.*, XIV p. 223.

Proictes asper. Fairm. *l. c.*, p. 210.

Cette synonymie est le résultat de la comparaison des deux types provenant l'un et l'autre du Betsileo (H. PERRIER de la BATHIE). La description de *P. asper* laisse d'ailleurs fort à désirer et ne permet pas de reconnaître l'insecte. Le revêtement est analogue à celui des autres *eremnus*, un peu dense et d'un brun foncé. Le dessin élytral excepté, la description de *E. verecundus* convient à *E. æqualis*, et comme *E. verecundus* n'est décrit que sur un seul specimen (*f.*), que d'ailleurs la coloration est sujette à variations dans ce groupe, il n'est pas impossible que *æqualis* et *verecundus* soient synonymes ; l'examen du type de FAUST permettrait seul d'identifier ou de séparer les deux espèces.

E. humilis Faust, *l. c.*, p. 6.

Madagascar : Tananarive (*types* Sikora) ; forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; Imerina (Sikora) ? Andrangoloaka, près Tananarive (ma coll.).

Petite espèce assez commune, dont la sculpture est un peu variable les interstries parfois de convexité peu différente.

E. ovatus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 1.

Brièvement ovale, très convexe, densément couvert de petites squamules d'un brun flave. Rostre un peu plus court que le prothorax, plan en dessus. Antennes rousses, peu allongées, le 2e article un peu plus long que le 1er, et à peine aussi long que les 3 suivants, les articles 4 à 7 subglobuleux, massue allongée peu épaisse. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux à peine arqués, sa base légèrement bisinuée et peu plus large que le bord antérieur, assez fortement impressionné sur ses bords latéraux, faiblement en avant, son disque un peu inégal, sa ponctuation peu visible, cachée par les squamules serrées qui le couvrent.

Élytres en ovale court, les épaules coupées un peu obliquement, en ogive large en arrière, brusquement déclives à leur base ; stries fines, les points peu profonds dans les 4 internes, peu grands et plus visibles dans les externes ; interstries 3 et 5 tuberculés sur presque toute leur longueur, les tubercules médiocres et obtus, nombreux, les autres interstries peu convexes, les 4e et 7e plus fortement et un peu ondulés. Fémurs claviformes ; tibias roux, les antérieurs finement denticulés sur leur bord interne.

Long. 4 m/m.

Madagascar : Forêt Tanala (Ch. ALLUAUD).

Un exemplaire a les tubercules élytraux moins séparés, confluents en côte.

Cette espèce a de grands rapports avec *E. scabrosus* Fairm, mais elle est plus convexe, ses élytres brusquement déclives en avant, ses tubercules plus gros, son 2e article antennaire un peu plus long.

E. scabrosus Fairm. (sub. *Barianus*), 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII p. 221.

Madagascar, sans localité précise : (*type* in coll. FAIRMAIRE) ; (PLASON, coll. FAIRMAIRE).

Cette petite espèce n'est nullement un *Barianus* mais un *Eremnus* voisin de la précédente ; son deuxième segment ventral est presque aussi long que les 3e et 4e segments.

E. granulicollis Hust. *L'échange* XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 1.

En ovale court très convexe, densément couvert de petites squamules brun flave. Rostre plan en dessus, de la longueur du prothorax. Un sillon court et fin sur le front. Antennes allongées, tous les articles plus du double aussi longs qu'épais, le 2e une fois et un tiers aussi long que le 1er et un peu plus long que les 2 suivants réunis, massue allongée, obscure. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux peu arqués, sa base subsinuée à peine plus large que le bord antérieur, impressionné latéralement et en avant, densément squamulé, muni d'une très fine carène médiane noire, abrégée en avant, et quelques granules lisses, noirs, bien distincts. Élytres en ovale court, faiblement en ogive en arrière ; stries ponctuées, les extérieures bien plus for-

tement ; interstries convexes, les latéraux plus fortement et subtuberculés, les 3e et 5e tuberculés, les tubercules obtus, et plus petits en arrière, ceux du 3e interstrie les plus gros. Pattes rousses, longues et grêles, les tibias inermes.

Long. 5-6 mm.

Madagascar : sans localité précise (coll. SCHARP in British Museum).

Cette espèce a quelques rapports avec les précédentes, mais elle est plus grande, plus convexe, ses antennes beaucoup plus longues, de même que les pattes, et son prothorax granulé.

E. tuberculatus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 1.

Ovale oblong, prothorax et élytres fortement tuberculés, couvert de petites squamules brun flave. Rostre plan en dessus, de la longueur du prothorax, sa plaque terminale très développée, atteignant en dessous le milieu du rostre. Antennes rouges, assez allongées, tous les articles plus longs qu'épais, le 2e un peu plus long que le 1er et de la longueur des deux suivants. Prothorax faiblement transversal, muni de deux petites crêtes médianes formées de tubercules rapprochés, celui du milieu le plus élevé, séparées par un sillon médian profond ; quelques autres tubercules plus petits particulièrement le long de la base et sur les bords latéraux. Élytres ovales oblongs, plus fortement resserrés en arrière qu'en avant, modérément convexes ; striés, même les internes bien ponctuées ; interstries convexes, les latéraux granulés, le 3e prolongé à sa base en une saillie émoussée, les 3e et 5e portant de 4 à 6 tubercules gros et arrondis, ceux du 3e les plus forts. Pattes grêles ; tibias rougeâtres et inermes.

Long. 5 mm.

Madagascar : Ambositra (ma coll.).

La saillie intérieure du 3e interstrie ainsi que les tubercules du prothorax rendent cette espèce facile à reconnaître.

E. cribripennis Fairm. (sub *Isaniris*) 1901, *Ann. Soc. ent. belg.*, XLV, p. 227.

Madagascar : Betsileo, type (coll. FAIRMAIRE).

Je n'ai vu de cette espèée que le type, d'ailleurs en bien médiocre état de conversation. C'est un *Eremnus* non un *Isaniris*. L'absence de funicule antennaire ne m'a pas permis de le placer sûrement dans le tableau des espèces. Les stries des élytres sont assez fines, les interstries de convexité régulière et peu forte, la suture est cependant un peu plus élevée et rougeâtre, les soies fines et courtes, le revêtement peu dense et cendré, le scape et les tibias rouges, les fémurs fortement claviformes.

Genre **Brachyleptops** Fairm.

Fairmaire, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1886, (Juin) p. 77.

Ostra Pascœ, 1886, 30 Septembre, *Jour. of. the Linn. Soc.* XIX, p. 329.

Rostre deux fois environ aussi long que large, ses bords anguleux (*variegatus* excepté), élargi et faiblement échancré au sommet ; scrobes apicaux, profonds en avant, très affaiblis en arrière, dirigés en dessus. Yeux ovalaires, un peu acuminés inférieurement. Antennes hispides, grêles ; scape modérément épaissi atteignant le bord antérieur du prothorax ; funicule de sept articles, les deux premiers les plus allongés, le 2e un peu plus long que le 1er ; massue oblongue. Une fossette allongée sur le front. Prothorax transversal, les lobes oculaires assez proéminents, sinué en avant et tronqué à sa base. Ecusson petit. Élytres ovales, courts, à leur base de la largeur de celle du prothorax, leurs épaules obliquement coupées, du double de la largeur du prothorax en leur milieu, en ogive au sommet, convexes, brusquement déclives à la base et au sommet, les 3e et 5e interstries tout au moins tuberculés. Fémurs claviformes et mutiques, brièvement échancrés en dedans au sommet ; tibias munis d'un très petit onglet apical interne, les antérieurs quelque peu élargis au milieu et arqués en dedans au sommet ; corbeilles caverneuses ; 3e article tarsal large et profondément bilobé ; ongles peu divariqués mais libres. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires à peine séparées, métasternum court ; saillie intercoxale postérieure aussi large que les hanches, légèrement arquée en avant, le 1er segment ventral séparé du 2e par une suture droite, et plus long au milieu que les segments 2 et 3, les trois suivants courts, de longueur peu différente, le 2e cependant un peu plus que le 3e. Epimères mésothoraciques n'atteignant pas la base de l'élytre. Deux co-*types* de PASCOE communiqués par M. G. ARROW m'ont permis d'établir la synonymie ci-dessus.

Genre très voisin de *Eremnus* SCH. dont il ne diffère réellement que par l'absence de plaque nasale au sommet du rostre, les bords anguleux de celui-ci, les élytres obliquement tronqués aux épaules et fortement tuberculés, enfin par les épimères mésothoraciques n'atteignant pas la base de l'élytre. Ce sont des insectes massifs, à vestiture ochracée, cendrée ou terreuse, variables individuellement sous ce rapport ; les antennes sont hérissées de poils longs semi-dressés, les élytres comprimés latéralement, leurs tubercules ordinairement surmontés d'un fascicule de poils ou de squamules, les points des stries externes, plus grands et plus profonds que ceux des internes, les intestries internes moins convexes que les médians et munis particulièrement en arrière de granules luisants, les interstries externes sont presque plans.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Disque du prothorax à convexité régulière, sans crêtes médianes . . 2.
— Disque du prothorax muni de deux tubercules médians allongés . . 3.

2. Rostre à bords anguleux, déprimé en son milieu. Prothorax avec un sillon médian longitudinal, couvert de nombreux tubercules écrasés, pupillés, chacun d'eux émettant en son milieu une grosse soie épaisse, squamuliforme, excessivement courte, parfois peu distincte ; élytres dans leur partie moyenne peu convexes et leurs bords latéraux subparallèles ; des tubercules médiocres sur les interstries 3 et 5, un peu plus forts sur le 5e et sur la déclivité postérieure, tous avec un pinceau de squamules sétiformes ; les quatre stries internes bien ponctuées, leurs interstries modérément convexes et granulés ; 2e segment ventral de la longueur du 3e. — Long. 7 mm. . . . *seriegranosus* Fairm.

— Front et surface du rostre convexes, celui-ci à bords latéraux arrondis, marqués de points épars émettant des soies squamuliformes ; prothorax peu inégal, densément squamulé, sans tubercules écrasés, son sillon médian médiocre, faiblement et régulièrement arrondi sur ses bords latéraux ; élytres ovales, courts, les bords latéraux arqués ; les tubercules forts, mais ceux de la déclivité postérieure pas plus que les autres, les stries internes à ponctuation profonde. Revêtement brun-flave, varié de taches plus foncées ; une linéole plus claire sur la base des 3e et 5e interstries ; pattes grêles, les fémurs et tibias annelés de brun noir. — Long. 4 mm. . . . . *variegatus* Hust.

3. Angle formé par la base des élytres et la crête du prothorax très obtus ; sur les élytres une tache basale scutellaire trapézoïdale subrectangulaire brune, mal limitée, bordée extérieurement à sa base par une linéole plus claire, cendrée ; squamosité compacte, formée de squamules terreuses enchevêtrées ; 2e segment ventral un peu plus long que le 3e. . . . . 4.

— Angle de la base du prothorax et des élytres droit ; revêtement très serré mais formé de squamules petites et distinctes, d'un brun ferrugineux, jaune d'ocre sur la déclivité postérieure ; une linéole blanche, tranchante, sur la base des interstries 3, 4, 5 prolongée en avant sur la base du prothorax, en arrière jusqu'au sommet de la déclivité basale des élytres. Prothorax transversal, ses bords latéraux à peine arqués, sa plus grande largeur derrière le tiers antérieur, resserré à sa base qui n'est pas plus large que le bord antérieur, inégal, ses deux crêtes médianes assez élevées. Élytres à peine plus longs que larges, faiblement arqués sur les bords, très convexes, fortement déclives en avant et en arrière ; tubercules du 5e interstrie plus élevés que ceux du 3e, ses deux plus forts au sommet de la déclivité postérieure, ceux du 7e peu nombreux, un en avant, 2-3 en arrière ; tous les points des stries munis d'une courte squamule flave, les latéraux et marginaux beaucoup plus forts que les autres ; les quatre interstries internes convexes, avec quelques granules squamulés, ou dénudés et alors lisses et noirs. Pattes scabreuses, hérissées de soies courtes, arquées et nombreuses. — Long. 9 mm. . . *lineolatus* Hust.

4. 3e interstrie portant vers le sommet deux tubercules allongés en crête, plus forts que les autres, le plus élevé au sommet, l'autre un

peu au-dessous du milieu de la déclivité ; celle-ci avec très peu ou point de soies. . . . . ***murex*** Fairm.

— 3e interstrie n'ayant au sommet de la déclivité qu'un seul tubercule pas plus élevé que les autres ; soies blanches assez nombreuses sur la déclivité postérieure. Forme plus courte, plus arrondie sur les bords latéraux des élytres ; ceux-ci à convexité plus régulière et tubercules moins gros et le rostre un peu plus long. . . ***gibbicollis*** Fairm.

CATALOGUE DES ESPÈCES.

B. murex Fairm., 1886, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 77.

B. nodulosa Pascoe, 1886, (sub *ostra*) *Journal of. the Linn Society*, XIX, p. 329.

Madagascar : Betsileo (coll. FAIRMAIRE) ; forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; Betsileo, exemplaire comparé au type de *Ostra nodulosa*, (D. COWAN coll. British Museum) ; Tananarive (ma coll.).

B. lineolatus Hust., *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 1.

Madagascar : Mahatsinjo près Tananarive (ma coll.) ; Mt Poraka (coll. PIC).

B. gibbicollis Fairm. (sub *Phellocualus*), 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 214.

Madagascar : Fort-Dauphin type (COTTA coll. FAIRMAIRE) ; même provenance (Ch. ALLUAUD et Dr J. DECORSE) ; Ambositra (ma coll.)

C'est le type du genre *Phellocaulus* que FAIRMAIRE a eu la singulière idée de comparer à son genre PROICTIDIUS.

B. seriegranosus Fairm. (sub *Phellocaulus*) 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 360.

Madagascar : Plateau de l'Androy, types (Dr J. DECORSE coll. FAIRMAIRE et coll. du Muséum de Paris).

B. variegatus Hust., L'*échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 1.

Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) ; c'est de beaucoup la plus petite espèce.

Genre Rhypastus Fairm.

Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 239.

Rostre presque aussi long que le prothorax, large, longitudinalement canaliculé, ses bords anguleux, élargi à l'extrémité ; scrobes terminaux très pro-

fonds, courts, prolongés en arrière en un sillon atteignant les yeux. Yeux ovalaires, plats, acuminés inférieurement. Antennes apicales et épaisses, densément squamulées et pubescentes, atteignant la base du prothorax ; scape gros, à peine progressivement épaissi, à peu près de la longueur du funicule, atteignant le bord antérieur du prothorax ; funicule épais, subcylindrique, de sept articles, le 2e un peu plus long que le 1er, les suivants courts, subtrapézoïdaux, serrés ; massue courte, de la longueur des deux articles précédents, très peu plus épaisse que le funicule. Prothorax transversal, ses lobes oculaires arrondis, assez développés, tronqué en arrière, grossièrement ridé-ondulé, et surmonté sur sa ligne médiane d'une double crête élevée et longitudinale. Ecusson indistinct. Élytres subcarrés, de même largeur à leur base que celle du prothorax, leurs épaules obliquement coupées, comprimés sur les côtés, arrondis ensemble au sommet, brusquement déclives en arrière, leurs interstries tuberculés. Pattes épaisses ; fémurs peu claviformes, inermes ; tibias épais, les antérieurs et les intermédiaires légèrement arqués en dedans au sommet ; corbeilles tarsales faiblement caverneuses ; tarses courts et très larges, le 2e article fortement transversal, le 3e à peine plus large que le 2e, fortement bilobé, l'onychium épais et densément squamulé ; les ongles courts et libres. Saillie intercoxale de la largeur des hanches, tronquée et finement rebordée ; 1er segment ventral, au milieu, de la longueur des 3 suivants réunis, le 2e très peu plus long que le 3e et séparé du 1er par une suture bisinueuse. Métasternum très étroit, de la longueur du 2e segment ventral. Epimères mésothoraciques atteignant la base de l'élytre.

FAIRMAIRE compare ce genre à *Platyomicus* Thoms de la Guinée et du Gabon. Les *Platyomicus* n'ont pas de lobes oculaires, appartiennent aux *Episomides*, et n'ont guère de commun avec *Rhypastus* que le facies. Dans la classification de LACORDAIRE, *Rhypastus* est certainement un *Eremnide* vrai.

Une seule espèce, des plus remarquables :

R. truncatulus Fairm., *l. c.*, p. 240.

Mat, brun noir, densément couvert, même sur les pattes, d'une squamosité brun-jaunâtre, plus claire sur le prothorax et le bord des élytres. Un sillon sur le rostre prolongé jusqu'au vertex, et un point enfoncé sur le front. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux parallèles jusqu'au milieu, assez fortement resserrés en avant, portant en son milieu deux crêtes longitudinales progressivement relevées en avant, brusquement déclives en arrière et n'atteignant pas la base, le reste du disque grossièrement ridé-ondulé. Élytres subrectangulaires, leur déclivité brusque en arrière, les stries irrégulières, peu nettes, à grosse ponctuation ; les 2 interstries internes assez réguliers et convexes ; les 3e, 5e, 7e portant 6-8 tubercules forts, ceux de la base et du sommet de la déclivité postérieure beaucoup plus élevés ; les autres interstries tuberculés-onduliés, les tubercules plus petits et obtus, enchevêtrés ; les stries latérales ponctuées de gros points comme des fossettes. Dessous densément squamulé, le bord des segments abdominaux plus clair. Vus de face, les gros tubercules antérieurs forment une couronne de 8 tubercules, les 2 externes, plus petits, sur le 8e interstrie.

Long. 10 mm.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombé (Dr J. DECORSE, *type* coll. FAIRMAIRE) et 8 autres exemplaires.

LEPTOPSINI

Genre **Piazocaulus** Fairm.

Fairm., 1901., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 217.

Corps oblong. Rostre un peu plus long que la tête, large et épais, anguleux sur ses bords, plan et tricaréné en dessus, à peine élargi en avant, muni vers le sommet d'une dépression triangulaire, faiblement échancrée au bout, l'échancrure bordée de chaque côté d'une élévation triangulaire. Scrobes latéraux, arqués, s'élargissant un peu en arrière en devenant moins profonds, dirigés en dessous des yeux dont ils restent éloignés de leur largeur. Antennes médianes, courtes et robustes ; scape atteignant les yeux, assez brusquement épaissi au sommet ; funicule de 7 articles, épais, les deux premiers peu allongés, le 1er à peine plus long et peu plus épais que le 2e ; massue oblongue, peu épaisse. Yeux assez grands, peu saillants, faiblement oblongs, très légèrement acuminés inférieurement, latéraux et assez distants du prothorax. Tête convexe, le front large. Prothorax faiblement arqué sur ses bords latéraux, plus étroit que les élytres, son bord à lobes infra-oculaires, larges et peu saillants, sans traces de vibrisses, son bord postérieur tronqué et très finement rebordé. Ecusson indistinct. Élytres faiblement échancrés en arc et de même largeur que le prothorax à leur base, leurs épaules obtusément anguleuses, peu marquées, deux fois et demie aussi longs que larges, les bords latéraux subparallèles dans leur moitié antérieure, rétrécis-acuminés en arrière, chacun obliquement tronqué à l'angle sutural qui est aigu. Pattes longues, les intérmédiaires plus courtes ; fémurs épaissis ; tibias postérieurs et intermédiaires droits, les antérieurs arqués en dedans au sommet, unguiculés et munis de denticules sur leur face interne. Corbeilles tarsales caverneuses. Tarses courts et larges, triangulaires, le 3e article fortement bilobé ; onychium assez long, ongles libres.

Episternes métathoraciques visibles jusqu'aux hanches postérieures ; épimères mésothoraciques larges atteignant la base de l'élytre. Pièces médianes du prosternum prolongées en avant et en arrière entre les hanches antérieures, ne laissant entre elles qu'un espace étroit où les hanches semblent séparées (1). Ce genre que FAIRMAIRE compare à *Piazomias* n'a guère que le facies de commum avec lui. C'est en réalité un *Leptoside*, voisin de *Batactes* ; il représente dans la faune malgache ce groupe très nombreux en Australie.

Une seule espèce :

---

(1) *Pour être sûr de la non contiguité des hanches, il eût fallu les désarticuler, ce qu'il ne m'a pas été possible de faire sur l'unique exemplaire étudié.*

P. nossibianus Fairm., l. c., p. 218.

Oblong, assez épais, convexe, brun, à revêtement dense, terreux, légèrement rosé sur les bords. Tête assez large, finement granulée. Prothorax faiblement transversal, également rétréci à ses extrémités, le disque assez densément et assez finement granulé avec une ligne médiane un peu élevée. Élytres légèrement striés-ponctués, plus fortement à la base et sur les bords latéraux, les interstries subconvexes très légèrement coriacés.

Long. 9 mm.

Madagascar: Nossi-Bé (COQUEREL coll. FAIRMAIRE) 2 spécimens.

Genre **Homaleptops** Faust.

Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L. p. 83 et id. 1895, LVI, p. 322, note.

Diffère du genre *Leptops* Schœnh, par ses yeux ovales, son rostre à peine sillonné devant les yeux, et à carène médiane obsolète, le 1er article de la massue antennaire plus long qu'épais, le 2e segment ventral plus long au milieu que les segments 3 et 4 ensemble.

La plupart des espèces ont les élytres assez fortement comprimés latéralement au sommet, les tibias antérieurs denticulés sur leur face interne, les stries notablement affaiblies en arrière.

Les mâles sont plus petits, plus étroits, à sculpture plus forte que les femelles.

Toutes les espèces connues (*costulipennis* excepté) sont indiquées dans le tableau suivant; toutefois n'ayant vu aucun spécimen des espèces suivantes: *benignus* Faust, *costulipennis* Fairm., *ruficrus* Fairm., un seul spécimen de *albobasalis* Fairm, *albopictus* Fairm., *quadrivittatus* Fairm., *fasciatus* Faust, *scapularis* Fairm., il m'a été impossible de constater le degré de variabilité de ces espèces et d'en observer les caractères constants. Certaines d'entre elles ne sont peut être pas distinctes.

Le genre est spécial à Madagascar, et comprend de nombreuses espèces, habituellement de grande taille.

TABLEAU DES ESPÉCES

1. Forme oblongue, allongée, ordinairement noire, dénudée, les élytres ornés soit de bandes longitudinales, soit de grandes taches huméra-les, (ruficrus excepté); pattes rougeâtres. . . . . 2.
— Forme plus courte, sans bandes longitudinales ni taches humérales nettes. . . . . 13.
2. Élytres ornés de bandes ou de taches. . . . . 3.
— Élytres entièrement noirs. — Long. 15 mm. . . . *ruficrus* Fairm.
3. Suture noire. . . . . 6.

— Suture blanche ; prothorax à granulation forte, confluente en rides longitudinales, le sillon médian profond. . . . . 4.

4. Prothorax concolore ; marge extérieure des élytres densément blanche. 5.

— Prothorax avec une large bande blanche latérale ; une large bande sur les 7e et 8e interstries, une étroite bordure marginale, la suture en entier, une linéole courte sur la base du 3e interstrie, blanches. — Long. 11 mm. . . . . *lineolatus* Hust.

5. Une bande blanche couvrant le 7e interstrie ; vertex finement ponctué ; noir ou rouge (v. *rufus*). — Long. 11-17 mm. . *bilineatus* Hust.

— Pas de bande blanche sur le 7e interstrie ; tête et rostre à ponctuation dense, confluente en rides longitudinales. — Long. 18 mm. . . . . *elongatus* Hust.

6. Des taches humérales ou des bandes dorsales jaunes sur les élytres. 7.

— Élytres noirs, leur marge extérieure densément blanche sur ses deux tiers postérieurs ; pubescence dense, brune, semi-dressée, bien visible de profil. — Long. 12 mm. . . . . *lateralis* Hust.

7. Des bandes longitudinales sur les élytres. . . . . 8.

— Pas de bande sur le dos des élytres, mais des taches humérales ou basales, parfois confluentes en bande transversale. . . . . 11.

8. Bandes élytrales étroites, l'interne couvrant seulement en partie les 3e et 4e interstries ; pubescence nulle. . . . . 9.

— Bande dorsale des élytres large, couvrant la majeure partie des interstries 2, 3, 4, 5, dilatée à sa base, recourbée en dedans au sommet de la déclivité postérieure mais n'atteignant pas la suture ni le sommet, formée d'une squamosité pulvérulente jaune soufre clair ou blanchâtre ; pilosité mi-dressée, dense, de la couleur du fond, bien visible dans les parties sombres. Écusson densément squamulé ; blanc. Tête et rostre à ponctuation fine et dense, entremêlée de quelques points plus gros, le sillon rostral large et assez profond. Rugosités du prothorax fines et très serrées, sans granules distincts, le sillon médian médiocre et abrégé en avant. Stries élytrales médiocres, les points oblongs, peu profonds, squamulés ; interstries larges et plans, le 6e et particulièrement le 7e convexes, finement granulés-ridés. Pattes rougeâtres. Dessous couvert d'une squamosité pulvérulente débordant sur les bords latéraux des élytres. — Long. 15-20 mm. *dubius* Hust.

9. Deux bandes jaunes sur chaque élytre, l'externe parfois interrompue. 10.

— Une seule bande dorsale droite, dilatée à la base et s'arrêtant au sommet de la déclivité postérieure. — Long. 11-20 mm. *Perrieri* Fairm.

10. 3e interstrie des élytres profondément déprimé, la bande interne qui le recouvre paraissant en creux, le 8e déprimé en avant ; les autres interstries très convexes (*f.*), subcostiformes (*m.*) ; stries profondes, en avant caténulées, leurs points carrés et gros en fossettes, munis au fond d'une petite squamule blanche ronde ; bande élytrale externe le plus souvent interrompue, commençant daus la dépression du 7e interstrie, et, quand elle est entière, rejoignant l'intérieur près du

sommet ; la bande interne le plus souvent interrompue au sommet de la déclivité postérieure ; marge externe densément blanche en arrière. Une fossette allongée entre les yeux. Tête et rostre densément ponctué-ridé, les rides circulairement disposées sur la tête, le rostre avec un étroit sillon médian peu net. Granulation du prothorax assez forte, serrée, son sillon médian fin. Ecusson ponctué éparsément, peu visiblement squamulé. Suture des élytres saillante en arrière. Dessous à fine squamosité cendrée peu dense et courte pilosité. Pattes rougeâtres. Noir, assez brillant et glabre. — Long. 12-20 mm. *duplicatus* Fairm.

— Prothorax à rugosités fines, serrées, sans granules distincts, orné d'une bande latérale et de chaque côté de la ligne médiane, de deux taches alignées, l'apicale courte, la basale beaucoup plus allongée. Ecusson blanc. Bande interne des élytres plane (l'interstrie non déprimé), jaune, sa teinte affaiblie vers le sommet, celle du 5e un peu enfoncée en avant, vers le sommet interrompue, mais doublée d'une bande sur le 4e interstrie qui émet elle-même un prolongement en arrière, de chaque côté sur les interstries latéraux ; une linéole à la base des 3e et 4e interstries. Forme plus courte que H. duplicatus. — Long. 12 mm. . . . . *quadrivittatus* Fairm.

11. Granulation du prothorax dense, la ponctuation indistincte. . . 12.

— Granulation du prothorax écrasée, confluente, les points sétigères distincts, le sillon médian entier. Tête et rostre densément et finement ponctués. Stries élytrales larges et profondes, caténulées en avant, moins profondes en arrière, les points munis en avant d'une petite squamule ronde et blanche ; interstries convexes, finement granulés. Marge latérale des élytres, une tache basale blanche. — Long. 15-20 mm. . . . . *scapularis* Fairm.

12. Sur chaque élytre une tache basale blanche (*type*) ou jaune, arquée, contournant le calus huméral et n'atteignant pas le bord externe. Stries médiocres (*f.*), assez fortes (*m.*), affaiblies en arrière, les points allongés, peu profonds et squamulés ; interstries convexes, densément et transversalement ridés ; tête et rostre finement multistriolés, celui-ci avec une fine carène médiane. — Long. 10-15 mm. *albolunatus* Fairm.

— Sculpture du prothorax un peu plus forte. Interstries des élytres plus convexes et plus rugueux. Macule basale des élytres du double plus longue que large, s'étendant sur les interstries 3-4-5. (1) *albobasalis* Fairm.

13. Pubescence élytrale nulle ou tout au plus formée de courtes soies claires. . . . . 15.

— Pubescence élytrale dense, foncée, dressée ou semi-dressée, longue et bien visible ; écusson densément squamulé, blanc. . . . 14.

14. Pubescence noire, semi-dressée. Élytres avec huit points blancs disposés en ligne un peu arquée vers le sommet de la déclivité postérieure ; quelques autres points sur la base et vers le milieu. 2e

(1) *Le type est en médiocre état de conservation.*

article des antennes plus long que les 3e et 4e ensemble. Revêtement dense et cendré. Forme de H. *Cinereus*. — Long. 10-12 mm. ***albopictus*** Fairm.

— Pubescence d'un brun foncé. 4 linéoles blanches sur la base du prothorax, deux sur celle des élytres ; élytres dénudés ornés de deux fascies en arrière, formées de macules blanches, leur bord marginal blanc sur sa partie médiane. — Long. 10-12 mm. . . ***pilosus*** Hust.

15. Les deux premiers articles des antennes égaux ou subégaux (1). . 16.

— Le 2e article antennaire plus long que le 1er. . . . . 20.

16. Noir ou brun noir, en majeure partie dénudé ; des taches distinctes sur les élytres. . . . . 17.

— En majeure partie squamulé, les taches ou facies peu nettes . . 18.

17. En entier noir, un peu brillant, les élytres ornés chacun de deux taches blanches, l'une vers le tiers antérieur, l'autre large, légèrement arquée, vers le quart postérieur. Ponctuation de la tête et du prothorax fine. Prothorax à granulation très forte, confluente en grosses rides longitudinales, le sillon médian profond. Ecusson glabre. Stries élytrales larges et profondes, caténulées en avant. Interstries convexes, granulés, munis d'un rang de soies brunes semi-dressées. Pattes d'un rougeâtre foncé. Dessous noir. — Long. 10-12 mm. ***quadrinotatus*** Brancs.

— En ovale court, très convexe, les épaules complètement effacées ; noir un peu brillant, les bords latéraux du prothorax, des élytres, et de nombreuses taches sur ceux-ci blanches. Élytres ponctués variolés. . . . . : ***cretaceus*** Hust.

18. Pas de granules dénudés et brillants sur les élytres. . . . 19.

— Élytres en ovale court, très convexes, leurs interstries munis de granules allongés, dénudés, lisses et brillants. Tête et rostre densément mais finement ponctués-rugueux ; une simple fossette entre les yeux ; granulation du prothorax très forte, les granules ombiliqués au sommet, le sillon médian large et profond. Ecusson densément squamulé. Stries profondes, caténulées, les points squamulés ; interstries étroits, très convexes, fortement ridés-ondulés transversalement. Dessous et pattes densément squamulés. Revêtement dense brun jaune. — Long. 12-16 mm. . . . . ***semigranatus*** Fairm.

19. Pas de fascie dénudée sur la partie postérieure des élytres. Revêtement uniforme, assez dense, cendré-blanchâtre, la pubescence courte et assez visible, brune. Ecusson densément squamulé, blanc. Epaules très peu arrondies. Stries médiocrement profondes. Interstries convexes. — Long. 10-12 mm. . . . . ***cinereus*** Brancs.

— Élytres munis en arrière du milieu d'une fascie dénudée, n'atteignant

(1) *La description de* H. Costulipennis, *muette sur ce caractère, ne me permet pas de faire entrer cette espèce dans ce tableau.*

ni les bords latéraux ni la suture. Largement ovale, noir, le revêtement blanc et cendré et varié de taches noires. Ecusson squamulé blanc. Interstries un peu convexes, munis d'un rang de granules. — Long. 11,5-13 mm. . . . . *benignus* Faust.

20. En grande partie dénudé, noir, les élytres ornés de taches ou fascies distinctes. . . . . 21.

— En majeure partie squamulé, sans taches ou fascies nettes. . . 22.

21. Une large bande sur les bords du prothorax ; une fascie médiane arquée en avant, plus large sur les bords, interrompue sur les 3e et 4e interstries, et une autre subapicale, blanches, sur les élytres ; dessous et pattes densément squamulés, les fémurs postérieurs marqués d'une large tache blanche subapicale ; le reste à peu près glabre. Tête et rostre finement ponctués, celle-là avec une fossette allongée entre les yeux, prolongée sur le rostre par une fine carène ; rugosités longitudinales du prothorax fortes, le sillon médian profond. Ecusson ponctué, finement et peu densément squamulé. Stries fortes, profondément ponctuées, caténulées en avant, les points munis au fond d'une fine squamule piliforme ; interstries étroits et très convexes. — Long. 12-20 mm. . . . . *marginicollis* Fairm.

— Quatre bandes sur le prothorax, les dorsales assez vagues, les latérales mieux marquées ; une fascie transversale, postmédiane, arquée en avant, entière sur les élytres, le sommet de ceux-ci squamulé. Tête et rostre finement ponctués ; une simple et petite fossette entre les yeux. Pour le reste semblable au précédent, les élytres cependant plus fortement ridés en travers et les soies un peu plus longues. — Long. 12 mm. . . . . *fasciatus* Faust.

22. Interstries des élytres convexes ; forme courte. . . . . 23.

— Interstries du disque larges et subplans, les latéraux un peu convexes. Squamosité dense, blanchâtre, un peu plus serrée sur la suture. Pattes rougeâtres. Forme assez allongée. — Long. 12-15 mm. *hovanus* Hust.

23. Squamosité d'un brun jaune varié de tâches noires particulièrement en avant, formant deux vagues fascies dénudées. Prothorax assez fortement arrondi sur ses bords, sa base nettement plus large que le bord antérieur, sa granulation forte et confluente en rides longitudinales, le sillon médian creusé en arrière. Ecusson circulaire, saillant, squamulé. Stries élytrales médiocres, les interstries convexes. Bords latéraux du prothorax densément squamulés. — Long. 14 mm. . . . . *fasciolatus* Fairm.

— Revêtement uniforme brun. Prothorax médiocrement arrondi sur ses bords, sa base à peine plus large que le bord antérieur. Forme de *cinereus* dont il diffère par l'absence de pilosité, la plus forte granulation du prothorax et les interstries un peu plus convexes. — Long. 11 mm. . . . . *carinicollis* Fairm.

CATALOGUE DES ESPÈCES

H. lateralis Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 2.

Oblong, noir, peu brillant, une tache antéapicale sur les fémurs postérieurs, les deux tiers postérieurs de la marge extérieure des élytres, les épisternes métathoraciques, densément blancs. Pubescence élytrale dense, foncée, semi-dressée, bien visible de profil. Rostre de la longueur du prothorax, très brièvement pubescent, finement et densément ponctué, muni d'une fine ligne médiane lisse. Ponctuation de la tête fine et médiocrement serrée. Un point profond entre les yeux. Prothorax fortement transversal, faiblement arrondi sur les côtés, médiocrement et peu brusquement resserré en avant, sa base plus large que le bord antérieur ; médiocrement convexe, sa sculpture très forte, la granulation confluente en grosses rides longitudinales, le sillon médian étroit et profond. Écusson faiblement squamulé. Élytres deux fois et demie aussi longs que larges ensemble, faiblement arrondis aux épaules, les bords latéraux subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs, médiocrement comprimés latéralement en arrière. Stries profondes, les points munis au fond d'une petite squamule ronde et blanche ; interstries étroits et très convexes. Pattes faiblement pubescentes. Dessous éparsément couvert de très petites squamules pulvérulentes et cendrées. — Long. 12 mm.

Madagascar : Vohémar (ma coll.)

H. elongatus Hust., *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 2.

Allongé, subcylindrique, les élytres très faiblement comprimés au sommet, noir, peu brillant, les pattes rougeâtres (genoux noirs), la suture et la marge extérieure des élytres d'un beau blanc. Rostre assez épais, à peine de la longueur du prothorax, densément ponctué-striolé, muni d'une fine ligne médiane lisse. Ponctuation de la tête, dense, confluente en rides. Un petit point enfoncé entre les yeux. Prothorax aussi long que large, ses bords latéraux subparallèles en arrière, modérément resserrés en avant, sa base plus large que le bord antérieur ; convexe, la granulation forte, confluente en grosses rides longitudinales, ponctuée, le sillon médian large et profond. Écusson transversal, très saillant, ponctué et glabre. Élytres allongés, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, du triple aussi longs que larges, séparément arrondis au sommet, et déhiscents avant celui-ci ; stries larges, profondes, caténulées en avant, notablement affaiblies en arrière, les points munis au fond d'une petite squamule allongée et blanche ; interstries larges, modérément convexes, densément mais finement ponctués, munis de quelques squamules cendrées, pulvérulentes, extrêmement petites. Fémurs subglabres, brillants et sublisses. Tibias pubescents, les antérieurs assez fortement bisinués, les postérieurs légèrement arqués en dehors et longuement pubescents de jaune au sommet ; tarses densément pubescents de gris. Dessous à ponctuation fine, très dense, entremêlée de points plus gros, recouverts d'une pilosité très courte et peu fournie, et d'une squamosité extrêmement fine, cendrée, pulvérulente, satinée, particulièrement devant les hanches intermédiaires. — Long. 18 mm.

Madagascar : Vohémar (ma coll.)

H. bilineatus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 2.

Assez court, les élytres modérément comprimés en arrière ; noir, assez brillant, les pattes rougeâtres (genoux noirs), la suture, le 7e interstrie et la marge extérieure des élytres, blancs. Tête, rostre, prothorax comme chez le précédent. Élytres un peu plus du double aussi longs que larges, faiblement élargis en arrière, assez brusquement resserrés au sommet. Stries profondes, caténulées en avant, très affaiblies en arrière, leurs points munis au fond d'une petite squamule blanche ; interstries larges, convexes, densément et finement ponctués.

a) var. **rufus** n. var., entièrement roux.

Long. 11-17 mm.

Madagascar : Vohémar (ma coll., 20 spécimens).

Cette espèce qui a de nombreux caractères communs avec la précédente, s'en distingue cependant à première vue par sa forme plus courte, plus large, et la présence d'une bande latérale blanche sur les élytres. La moitié des spécimens sont entièrement roux, mais ne diffèrent pas autrement des spécimens noirs.

H. lineolatus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 1.

Allongé, les élytres subparallèles, à peine comprimés en arrière, noir-brun, une bande latérale sur les côtés du prothorax, la suture, une courte linéole à la base du 3e interstrie, une bande couvrant les 7e et 8e interstries, et une étroite bordure marginale, blanches. Rostre à peine de la longueur du prothorax, sa ponctuation assez fine, médiocrement serrée, muni d'une ligne médiane lisse. Ponctuation de la tête obsolète sur le vertex, assez dense autour des yeux, fine ; une petite fossette allongée sur le front. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux régulièrement et assez fortement arqués, sa base plus large que le bord antérieur ; convexe, à granulation forte, confluente en rides longitudinales, le sillon médian large et profond. Ecusson circulaire, saillant et glabre. Élytres subparallèles, deux fois et demie aussi longs que larges, peu comprimés latéralement au sommet ; stries médiocrement profondes, les points rectangulaires, finement squamulés au fond ; interstries larges, peu convexes, densément et finement ponctués, les points recouverts de très petites squamules foncées. Fémurs rougeâtres, noirs au sommet, éparsément pointillés, presque glabres ; tibias et tarses pubescents, les premiers droits. Dessous analogue aux précédents. — Long. 11 mm.

Madagascar : Vohémar (ma coll.).

H. ruficrus Fairm., 1899, *Mém. Soc. Zool. Fr.*, XII, p. 25.

Madagascar : Tananarive (DORR).

H. albopictus Fairm. *Le Naturaliste*, 1903, p. 9.

Madagascar.

Chez cette espèce et la précédente, la pubescence est beaucoup plus longue et plus abondante que chez les autres espèces voisines à forme courte.

H. hovanus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 2.

Brun rouge, les pattes rougeâtres (genoux noirs), uniformément et assez densément recouvert de squamules blanchâtres, un peu plus serrées sur la suture. Tête et rostre à ponctuation superficielle et squamulés, celui-ci avec une fine carène médiane lisse, le front marqué d'un trait court et peu profond. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux subparallèles en arrière, assez brusquement resserrés en avant, sa granulation assez forte et confluente en rides longitudinales, mais peu visible, cachée par les squamules qui la recouvrent, le sillon médian étroit, élargi et approfondi à sa base. Ecusson densément squamulé, blanc. Élytres larges, deux fois et demie aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci faiblement arrondies, un peu élargies en arrière et faiblement comprimées latéralement. Stries médiocres, leurs points oblongs et squamulés ; interstries larges, subplans, les latéraux faiblement convexes, finement et densément granulés, la suture assez fortement relevée au sommet de la déclivité postérieure. Pattes squamulées et pubescentes. Dessous densément couvert de très petites squamules blanchâtres.

Long. 12-15 mm.

Madagascar : Vohémar (ma coll.)

Cette espèce a la forme de *H. Cinereus* mais les épaules sont moins saillantes ; elle s'en distingue, comme d'ailleurs toutes les espèces voisines, par ses stries qui la rapprochent de *H. Perrieri*.

H. cretaceus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 2.

En ovale court, noir, assez brillant, les bords latéraux des élytres, quelques taches allongées sur ceux-ci, une bande latérale au prothorax, d'un beau blanc. Tête et rostre à ponctuation très fine et dense. Une fine ligne enfoncée sur le front. Prothorax transversal, ses bords latéraux assez fortement et régulièrement arqués, sa base finement rebordée, plus large que le bord antérieur, les lobes antéro-inférieurs larges, arrondis et marqués ; le disque très convexe, couvert de granules arrondis, gros et ombiliqués, le sillon médian étroit et profond. Ecusson petit et glabre. Élytres ovales, les épaules complètement effacées, leur plus grande largeur vers leur milieu, les bords latéraux arqués-convergents, un peu plus fortement en avant, à peine comprimés latéralement au sommet, celui-ci faiblement acuminé ; disque convexe, variolé, couvert de grosses fossettes carrées, séparées par des interstries très étroits, irréguliers, et très finement et transversalement striolés. Les taches blanches formées de squamules extrêmement fines et serrées, paraissent être plus nombreuses le long du 3e interstrie. Fémurs rougeâtres, les genoux noirs, éparsément pubescents. Tibias velus, particulièrement au sommet, les 4 antérieurs denticulés sur leur face interne. Dessous couvert de fines squamules blanches plus serrées en avant. — Long. 15 mm.

Madagascar : Pays Mahafaly (BASTARD coll. Muséum de Paris) ; plateau de l'Androy (Dr J. DECORSE) ; Androka (Lt GAUDRON) ; 9 individus.

L'une des plus remarquables espèces du genre, facile à reconnaître à sa forme ovale et courte, rappelant tout à fait celle des gros *Otiorrhynchus*.

Les spécimens très frais ont une tache basale blanche de chaque côté de la ligne médiane du prothorax. La squamosité s'enlève facilement, et on trouve des exemplaires tout noirs.

H. Perrieri Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 486.

Madagascar : Maevatanana (type, H. PERRIER de la BATHIE) ; Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE).

Dans la collection FAIRMAIRE figurent sous ce nom deux espèces voisines, mais cependant bien distinctes, l'une glabre, type de *H. Perrieri*, l'autre pubescente ; *H. dubius*, Hust.

H. dubius Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte, n° 398, p. 2.

Madagascar : (H. PERRIER de la BATHIE coll. FAIRMAIRE).

Ne pourrait être confondue qu'avec l'espèce précédente dont elle diffère à première vue par sa pubescence ; la granulation du prothorax est plus fine, l'écusson plus grand et squamulé, les stries élytrales plus fines, les interstries plus larges et plans, la bande dorsale plus large.

H. duplicatus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 229.

Madagascar : Diégo-Suarez, *type*, (coll. FAIRMAIRE) ; région du Sakaramy (M. de ROTSCHILD) ; Maevatanana (CERVONI) : Bekodia (Lt VACHER) ; baie d'Antongil (ma coll.).

H. quadrivittatus Fairm., 1903. *Le Naturaliste*, p. 9.

Madagascar.

H. benignus Faust, 1889, *Stett, ent. Zeit.*, p. 83.

Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1897, p. 167.

Madagascar (PIPITZ).

H. fasciolatus Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 166.

Madagascar : Diégo-Suarez, *type*, (Ch. ALLUAUD) ; Ambositra (ma coll.).

L'exemplaire de cette dernière provenance a le dessin élytral plus tranché, formé de deux bandes transversales noires, dénudées, l'une médiane, l'autre au sommet de la déclivité postérieure. Il n'est pas impossible que cette espèce soit synonyme de la précédente, dont je n'ai pas vu le type.

H. semigranatus Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 167.

Madagascar.

H. carinicollis Fairm., 1900, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1899, p. 492.

Madagascar : (coll. FAIRMAIRE) ; (BARTHÉLEMY 1842 coll. Muséum de Paris).

H. cinereus Brancs., 1897, *Jahr. Nat. Trencs., Comit.* XIX-XX, p. 120, tab. IV, fig. 11.

Madagascar : Nossi-Bé (FREY) ; Mahatsinjo, près Tananarive, (ma coll.).

H. pilosus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte n° 398, p. 2.

Ovale noir, assez brillant, les élytres couverts d'une dense et longue pubescence dressée, d'un brun foncé, orné en dessus de taches blanches, densément revêtu en dessous et sur les pattes de squamules rondes, épaisses, à peine contiguës et cendrées. Rostre ruguleux sur les bords, éparsément squamulé, pubescent en dessus, villeux en dessous au sommet. Antennes cendrées ; 2e article du funicule : (*m.*) une fois et demie de la longueur du premier et aussi long que les 3e et 4e réunis, (*f.*) du double du premier et une fois et demie aussi long que les 3e et 4e réunis ; tête ruguleuse, éparsément sétosulée ; une fovéole interoculaire. Prothorax faiblement transversal, un peu plus long (*m.*), arrondi sur les bords, peu plus étroit en avant qu'à la base, couvert de fortes rugosités confluentes en sillons longitudinaux, avec un sillon médian profond n'atteignant pas tout à fait le bord antérieur, finement caréné au milieu ; revêtu de soies squamuleuses, claires, assez longues et assez nombreuses, couchées et dirigées en avant ; orné sur la base de quatre linéoles blanches n'atteignant pas le milieu, la femelle ayant en outre un point blanc dans l'angle antérieur. Écusson densément squamulé, blanc. Élytres oblongs, peu élargis, comprimés et acuminés au sommet ; stries assez fortes, leurs points émettant chacun une squamule sétiforme blanche, à peine soulevée ; interstries convexes, transversalement rugueux, particulièrement en avant, portant de nombreuses soies ; un dessin blanc comprenant d'assez nombreux points épars (*f.*), faisant défaut (*m.*), une linéole sur la base du 3e interstrie, flanquée d'une courte macule sur la base des 4e, 5e ; une tache un peu avant le milieu des 7e et 8e interstries, deux courtes fascies sinueuses en arrière, la 1re au sommet de la déclivité postérieure et formée d'une macule sur les interstries 2, 3, 4, 5, la 2e avant le sommet, interrompue à la suture ; bord marginal blanc sur sa partie médiane ; sommet assez densément couvert de squamules cendrées. Pattes pubescentes, les tibias à pubescence plus longue et plus dense, villeux au sommet, les postérieurs arqués, les antérieurs crénelés sur leur tranche interne. — Long. 10-12 mm.

Madagascar : Mgne. des Français, près Diégo-Suarez (ma coll.). 2 mâles et 3 femelles.

Par sa forme cette espèce se rapproche de *H. Cinereus*, mais elle est plus convexe.

H. scapularis Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI p. 166 et XLII, 1898, p. 487, *niveobasis Brancs.*, 1897, *Jahr. nat. Trencs. Comit.*, XIX-XX, p. 122, tab. IV, fig. 13.

Madagascar : Nossi-Bé (FREY) ; Nossi-Komba (Dr JOLY).

H. albolunatus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 242.

Madagascar : Suberbieville, *type* (H. PERRIER de la BATHIE) ; Soalala (idem.).

Le type est décrit et a la tache basale blanche ; les 11 spécimens que je rapporte à cette espèce l'ont jaune, et en outre chez les exemplaires où elle est fort développée elle touche la base même des élytres. L'espèce suivante, décrite sur un spécimen, en est extrêmement voisine ; elle a la même forme et presque la même sculpture.

H. albobasalis Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Bely.*, XLII, p. 487.

Madagascar : Suberbieville, *type* (H. PERRIER de la BATHIE).

H. fasciatus Faust, 1895, *Stett. ent. Zeitg*, LVI, p. 322.

Madagascar.

H. marginicollis Fairm., 1900, *Ann. Soc. ent. France*, 1899, p. 491.

Madagascar : Baie d'Antongil (A. MOCQUERYS).

H. quadrinotatus Brancs., 1897, *Jahr. nat. Trencs. Comit.*, XIX-XX, p. 121, tab. IV, fig. 12.

Madagascar : Nossi-Bé (FREY) ; Vohémar (ma coll.).

Espèce non vue, placée dans ce genre d'après les indications de FAIRMAIRE.

H. costulipennis Fairm., 1880 (sub *catastygnus*). *Le Naturaliste*, p. 175. — Id. *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1897, p. 168.

« *Oblongo ovalus, valde convexus, lateribus compressus, fuscus, squamulis luteo-umbrinus vestitus, rostro carinato, prothorace granulis fusco-nigris, nitidis sat dense obsito, medio sulcato, elytris setis luteo-umbrinus vestitis, late ac profunde sulcatis, intervallis convexis* ». (ex FAIRMAIRE).

Long. 18 mm.

Madagascar.

STRANGALIODINI

Genre **Orthomycterus** Faust.

Faust, 1899, *Abhandl. zool. Mus. Dresden*, N° 2, p. 7.

Rostre épais, parallèle, non élargi au sommet. Scrobes obliques, tangents au bord inférieur des yeux. Yeux acuminés inférieurement. Scape antennaire atteignant les yeux, l'article premier du funicule plus long que le 2e. Prothorax bisinué à la base, ses ongles postérieurs aigus, embrassant la base des élytres. Le reste comme dans le genre *Homaleptops* Faust. Facies de *Catasarcus*.

Rostre plus large qu'épais, à section transversale elliptique, sans trace de sillon devant les yeux, ses bords latéraux bien arrondis. Yeux en amandes, acuminés inférieurement. Prothorax muni de lobes oculaires assez brusquement saillants et pourvus de cils. 1er segment ventral tronqué en arrière, le 2e aussi long que les 3e et 4e ensemble. Fémurs postérieurs n'atteignant pas tout à fait le sommet des élytres. (ex FAUST).

O. cœrulipes (*f.*) Faust, *l. c.*, p. 8.

Oblong ovale, un peu convexe, noir, peu brillant, revêtu en dessus de squamules d'un bleu verdâtre ; pattes bleuâtres, la moitié postérieure de la marge extérieure des élytres et une macule antéapicale aux 4 fémurs postérieurs densément squamulées, blanches ; rostre du double aussi long que large, parallèle, longitudinalement ponctué-substrié ; prothorax transversal, resserré-arrondi avant sa base, celle-ci largement bisinuée, les angles postérieurs aigus, quelque peu saillants en arrière, le disque densément et rugueusement ponctué, les points sétigères, avec une impression médiane, longitudinale, obsolète. Élytres en avant à peine plus larges que le prothorax, ses angles antérieurs arrondis, peu dilatés derrière leur milieu, leur base quelque peu redressée ; fortement ponctués, substriés, les interstries convexes, obsolètement rugueux, la suture avec une série de soies dressées. Ecusson triangulaire, squamulé, bleu ; pattes robustes, les fémurs non épaissis. Dessous en partie squamulé de blanc. (ex FAUST).

Long. 11-13 mm. — Long. 5-6,5 mm.

Madagascar : Mahabo (2 femelles, A. BAU).

BRACHYCERINI

Genre **Brachycerus** Oliv.

Olivier, 1789, *Encyclopédie méthodique*, IV, p. 36.

Genre comprenant de nombreuses espèces dans l'Europe méridionale et en Afrique, particulièrement dans le sud. Neuf espèces ont été signalées de Madagascar ; les quarante spécimens examinés, et provenant de cette dernière région se rapportent tous aux deux espèces décrites par Peringuey. Il semble assez surprenant qu'aucune des espèces antérieurement décrites n'ait été retrouvée ;

ou elles sont fort rares, ou il y a eu erreur d'indication pour la provenance. Quoi qu'il en soit, ces insectes étant très variables de sculpture, il a semblé préférable de ne pas faire figurer dans le tableau suivant les espèces restées inconnues en nature.

TABLEAU DES ESPÈCES

— Forme ovale ; tous les tubercules des élytres arrondis, ceux des 3e et 6e interstries beaucoup plus gros que les autres et au nombre de 6-8, ordinairement arrondis et ombiliqués, rarement aigus ; saillie latérale du prothorax triangulaire terminée par un tubercule aigu ; interstrie sutural granulé ; dessus (tubercules exceptés, lisses, et un peu brillants), bords des segments abdominaux brun-flave ; tibias et un anneau aux fémurs blancs ou flaves ; 2e et 4e segments ventraux à peu près de même longueur, le 3e un peu plus court. — Long. 17-25 mm. . . . . ***madecassus*** Pering.

— Forme oblongue ; les interstries dorsaux des élytres couverts de nombreux tubercules, aigus, serrés, un peu plus forts sur les bords et au sommet, mais sans série particulière de tubercules plus forts ; saillie latérale du prothorax obtuse ; noir, parfois cependant brun-terreux ; tibias et fémurs cendrés, ou cendrés-jaunâtres, les genoux foncés. 2e segment ventral presque du double aussi long que le 3e, notablement plus long que le 4e, le 3e très court. — Long. 16-19 mm. . . . . ***Lafertei*** Pering.

— Petite espèce. Tout le corps est d'une couleur cendrée plus ou moins obscure. Le prothorax est arrondi, chagriné. Les élytres ont des stries dans lesquelles on remarque des points enfoncés. (ex OLIVIER). — Long. 5-7 mm. . . . . ***crenatus*** Ol.

B. madecassus Peringuey, 1888, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXII, Compt. rend. p. LXXVII. — Id. FAIRMAIRE 1904, *Revue d'Ent.* (1903) p. 38. — PERRIERI *Fairm.*, 1904, *Revue d'Ent.*, p. 38.

Madagascar : sans indication précise de localité, *type* (G. GRANDIDIER, 1875 coll. Muséum de Paris) ; Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE) ; l'Androy (J. DECORSE) ; Imanombo (Cap. VACHER coll. Muséum de Paris) ; Morondava (G. GRANDIDIER) ; district d'Antsohihy, basse Maevarano (DESCARPENTRIES) ; Miandrivazo, Tamatave, Tananarive (ma coll.).

B. Lafertei Peringuey, 1888, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXII, Compt. rend., p. LXXVIII. — *seriedentatus Fairm.*, 1904, *Revue d'Ent.* [1903] p. 39.

Madagascar : sans localités précises, deux spécimens portant la mention « PERINGUEY VIDIT ». (GOUDOT, G. GRANDIDIER coll. Muséum de Paris) ; l'Androy (J. DECORSE) ; Imerina : Nanta (Ch. ALLUAUD) ; environs de Tuléar (BASTARD) ;

Mahafaly (G. GRANDIDIER) ; Morondava (id.) ; Manerinerina (Cap. MEUNIER) ; Ambositra, Forêt de l'Est, Fianarantsoa (ma coll.).

B. crenatus Oliv., 1790. *Encycl. Méth.* V, p. 186 ; *Ent.* 1807, V, 82, p. 66 tab. 11, fig. 17 ; — Herbst, Kafer, VII, 1797, p. 96. — Schœnh. Gen. V. 2. 1840, p. 707.

Madagascar.

Provenance douteuse.

B. ferrugineus Oliv., 1807. *Ent.* V, 83, p. 45, t. III, f. 28. — *Gyl. in* Schœnh. Gen. I. 1833, p. 389.

Madagascar.

B. maculatus Oliv., 1790, *Encycl. Méth.* V, p. 183. — Id. *Ent.* V, 1807, 82, p. 45, tab. II, fig. 8. Herbst, Kafer, VII, 1797, p. 92. — *Madagascariensis* Schœnh. 1840, Genera V, 2, p. 613.

Madagascar (d'après OLIVIER).

B. ocellatus Fairm. 1775, (sub *Curculio*), *Syst. Ent.*, p. 154. — Id. *Ent. Syst.*, 1792, p. 379, Herbst, Kafer, VII, 1797, p. 89. — Schœnh, Gen. I, 1833, p. 390.

Madagascar (Bristish Museum).

TANYRRHYNCHINI

Genre **Eremnodes** Marsh.

G. K. Marshall, 1908, *Ann. and Mag. of. Nat. Hist.*, p. 14 et 31.

Tête subglobuleuse ; yeux latéraux, déprimés. Rostre continu avec la tête, peu plus long que le prothorax, arqué, en dessous dénudé, brillant, subcomprimé, en dessus simplement convexe et squamulé ; scrobes subdorsaux larges et profonds au sommet, moins profonds et rétrécis en arrière, atteignant à peine les yeux. Antennes longues, le scape dépassant les yeux, le 2e article du funicule du double aussi long que le 1er, les articles apicaux non transversaux, la massue grande, allongée. Prothorax transversal, tronqué à ses extrémités, légèrement resserré derrière le bord antérieur. Élytres tronqués à la base, les épaules nulles, légèrement ponctués-striés. Pattes assez fortes, les fémurs inermes, corbeilles tarsales postérieures ouvertes ; ongles connés. Premier segment ventral tronqué en arrière, le 2e aussi long que les 3e et 4e réunis ; épimères du mésosternum à peine visibles, les épisternes métathoraciques étroits mais distincts (1).

(1) *Définition donnée par* G. K. MARSHALL *dans* la « Synoptic Revision of the Tanyrrhynchina »., l. c.

Le type de ce genre est l'espèce suivante :

E. pusillus Faust, 1889, (*Tanyrrhynchus*), *Deutsche Ent. Zeitsch*, p. 144.

Ovale, convexe, noir, densément revêtu de petites squamules rondes, contiguës, brunes et cendrées et de soies extrêmement petites, éparses (visibles de profil seulement). Yeux ovales. Front entre les yeux peu plus étroit que le rostre, celui-ci aussi long que les tibias antérieurs, arrondi, arqué en avant. Prothorax transversal, rétréci en avant, finement ponctué-granulé, avec quatre bandes blanchâtres. Élytres rétrécis en arrière, ensemble acuminés au sommet, striés-ponctués, les interstries plans, le second et les marginaux blanchâtres (le 2e souvent peu distinctement). Pattes d'un brun de poix, les fémurs mutiques, les ongles connés.

Long. 3,2 mm. ; larg, 1,3 mm.

Madagascar : (PIPITZ, *type*) ; (PIPITZ coll. FAIRMAIRE).

La collection FAIRMAIRE renfermait quatre spécimens innommés de cette provenance.

E. gracilicornis Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte n° 398, p. 2.

Extrêmement voisine de l'espèce précédente, cette espèce en diffère par sa forme plus étroite, son revêtement plus métallique, les antennes visiblement plus fines et plus longues, le prothorax du double aussi large que long et en outre transversalement impressionné quoique faiblement, derrière son bord antérieur, les élytres plus fortement comprimés latéralement, moins larges, plus longuement atténués en arrière.

Long. 3 mm.

Madagascar : Centre sud, Forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) 20 spécimens.

Genre Pseuonyx Hust.

A Hustache. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte n° 398, p. 2.

Diffère du genre *Euonyx* Marsh (1) par les caractères suivants : Yeux ovales oblongs, très rapprochés en dessus, leur écartement à peine de la largeur du scape au sommet ; rostre épais, atténué jusqu'à l'insertion antennaire, parallèle au-delà, à peine dilaté et déprimé au sommet, squamulé en dessus, comprimé et dénudé en dessous ; derniers articles du funicule antennaire ovoïdes, aussi longs qu'épais ; corbeilles tarsales postérieures nettement caverneuses.

Le caractère le plus remarquable de ce genre réside dans la disposition des yeux qui sont subcontigus en dessus ; il est intermédiaire entre les *Euonyx* et les *Synaptocephalus* Faust ; il diffère du premier par les caractères indiqués et du 2e par la brièveté de ses antennes.

L'espèce type est la suivante :

(1) *Ann. and Mag. Nat. Hist., 1908, Série 8, I, p. 19.*

P. Alluaudi Hust, *l. c.*, p. 2.

Brun-roux, les pattes plus claires, densément revêtu de squamules rondes, légèrement métalliques, d'un flave-cendré, formant sur les bords des élytres, du prothorax et sur le milieu de celui-ci une bande plus claire. Rostre muni en son milieu d'un étroit et fin sillon longitudinal prolongé sur la tête jusqu'au vertex. Antennes ferrugineuses épaisses ; scape légèrement arqué, atteignant juste les yeux ; 1er article du funicule subconique, du double de la longueur du 2e, celui-ci de même forme, moins épais, plus court que les deux suivants réunis ; les 3e, 4e, 5e courts et égaux, les 6e et 7e un peu plus longs, la massue conique à la base, brusquement rétrécie au sommet. Tête transversale courte. Prothorax transversal, de un quart plus étroit en avant qu'à sa base, les bords latéraux modérément arqués, tronqué à ses extrémités, modérément convexe, à ponctuation très superficielle voilée par les squamules. Élytres oblongs, leur plus grande largeur vers le tiers antérieur, les épaules effacées ; stries fines, affaiblies en arrière, leurs points assez serrés ; interstries plans, munis de soies claires, excessivement courtes, soulevées. Dessous densément squamulé. Pattes squamulées, les tibias sétosulés ; ongles noirâtres.

Long. 4-5 mm.

Madagascar : Centre sud (Ch. ALLUAUD).

HYPERINI

Genre **Phytonomus** Schœnh.

Schœnherr, 1826, Curc. Disp. meth. p. 175.

Ce genre européen est représenté à Madagascar par une espèce pour laquelle la création d'un sous-genre serait peut-être nécessaire, car elle a les hanches antérieures légèrement séparées et les deux premiers segments ventraux soudés au milieu ; provisoirement tout au moins elle est maintenue dans le groupe actuel.

P. hovanus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte, n° 398, p. 2.

Oblong, convexe, brun-noir, les élytres d'un brun-rouge, densément revêtu de squamules piliformes d'un jaune-laiteux, un peu métalliques, à peine soulevées. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, assez grêle, modérément arqué, ponctué-subcaréné, densément pubescent. Antennes insérées vers le tiers apical du rostre, courtes ; le 1er article du funicule, obconique, plus long que les 2e et 3e réunis, le 2e oblong, les suivants transversaux, progressivement épaissis, le 7e contigu à la massue, celle-ci ovale, acuminée. Prothorax transversal, faiblement arqué sur ses bords, modérément resserré en avant, à ponctuation médiocre, plus serrée sur les bords, la pubescence appliquée convergente vers la ligne médiane. Ecusson oblong, pubescent. Élytres oblongs, à épaules obtusément arrondies, le calus apical indiqué et squamulé ; stries ponc-

tuées, médiocres ; interstries subplans, les latéraux un peu plus convexes ; disque convexe, brusquement déclive en arrière, impressionné à la base autour de l'écusson. Pattes squamulées ; fémurs échancrés en dessous et armés d'une petite dent ; tibias droits. Hanches antérieures légèrement séparées, le prosternum entier et plan ; saillie mésosternale tuberculeuse, les hanches intermédiaires à écartement médiocre ; saillie postérieure très large ; deux 1ers segments ventraux soudés, les autres segments coupés à peu près droits sur leurs bords latéraux. —

Long. 3,1 mm.

Madagascar : (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE).

Genre Chloropholus Capiom.

Capiomont, 1867, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 446.

Rostre plus long et au moins moitié plus étroit que la tête, médiocrement robuste, un peu élargi au bout, à angles arrondis, caréné et rugueusement strié en dessus ; scrobes presque complets en avant, principalement chez les mâles, assez profonds, un peu élargis près de l'œil vers lequel ils se dirigent obliquement. Antennes submédianes généralement peu robustes ; scape épaissi au bout, atteignant le bord antérieur des yeux ; funicule à articles 1-2 allongés, le 1er plus court que le 2e, 3-7 obconiques, un peu plus longs que larges ; massue oblongue-ovale, acuminée, articulée. Yeux très grands, transversaux, rapprochés, mais non contigus sur le front. Prothorax transversal, droit ou presque sur les côtés à la base, fortement arrondi dans sa moitié antérieure, déclive en avant, trisinué à la base, légèrement échancré en dessous antérieurement, muni de lobes oculaires faibles. Écusson petit, triangulaire. Élytres fortement convexes, courtement ovales, plus larges que le prothorax et légèrement échancrés en arc à la base, avec les épaules obtusément anguleuses. Pattes robustes, fémurs en massue, tibias droits, les antérieurs quelquefois arqués inférieurement, inermes au bout ; tarses larges, le 3e article fendu en dessus jusqu'à la base, le 4e assez long, ainsi que ses ongles. 2e segment abdominal au moins aussi long que les deux suivants réunis, le 5e aussi long que les 3e et 4e ensemble, même chez la femelle ; 2e séparé du 1er par une suture arquée, extrémité des 3e et 4e prolongée en arrière et empiétant sur le segment suivant ; prolongement intercoxal assez étroit, arrondi en avant. Saillie mésosternale verticale à son origine, puis rejetée brusquement en arrière entre les hanches intermédiaires. Épisternes métathoraciques larges, les épimères mésothoraciques grands. Corps courtement ovale, très convexe, fortement déclive en avant et en arrière, densément recouvert de squamules piliformes.

Ce genre comprend les espèces les plus remarquables de la faune malgache par la beauté de leur revêtement.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Revêtement du prothorax et des élytres d'un beau vert soyeux, parfois légèrement doré ; de nombreuses taches noires. . . . . 2.

— Élytres à dessin d'un beau rouge vermillon ou presque en entier de cette coloration. . . . . 3.

2. Rostre plus court (*m.*) tout au plus de la longueur du prothorax ; tibias antérieurs très peu arqués en dedans au sommet. Dix taches noires sur le prothorax, (disposées en lignes transversales), l'antérieure de sept taches (dont deux en dessous) ; la postérieure basale à taches petites, la médiane plus grande. Élytres ornés d'environ 23 taches plus ou moins confluentes. Tibias et le plus ordinairement les fémurs en dedans, tachés de noir. Epimères mésothoraciques verts. Dessous vert, les segments abdominaux tachés de noir sur les bords, les 2e et 3e munis en outre, en leur milieu, d'une grande tache rectangulaire noire. — Long. 8-9 mm. . . . *nigropunctatus* Gory

— Rostre de la longueur (*m.*), ou plus long (*f.*) que le prothorax ; tibias antérieurs fortement arqués en dedans en avant. Douze taches sur le prothorax, dont deux petites dans le milieu. Élytres avec 20-23 taches plus ou moins confluentes. Fémurs et tibias tachés. Epimères mésothoraciques noirs. Une tache noire médiane sur les 4e, 3e et bord postérieur du 2e segments abdominaux. Trois sur le 5e ; une latérale sur le 2e ; aucune latérale sur les 3e et 4e. Élytres plus brusquement arrondis en arrière. — Long. 12-13 mm. . . . *Capiomonti* Hust.

3. Pas de bande transversale noire sur les élytres. . . . . 4.

— D'un beau jaune d'ocre, variée de quelques taches brunes un peu confuses sur le prothorax et trois bandes transversales irrégulières d'un noir brunâtre sur les élytres. Rostre subgrêle, peu long, à peine arqué. — Long. 10 mm. . . . . *trifasciatus* Capiom.

4. Noir velouté, revêtu d'une squamosité d'un beau vert doré, brillant, soyeux, orné de taches noires veloutées : une large, sur le vertex, prolongée en bande médiane jusqu'à la base du prothorax et dilatée en son milieu, huit sur le prothorax dont 2 dans le milieu assez grandes, 6 basales (2 en dessus petites, 4 plus grandes en dessous) ; 2 grandes sur la suture, 4 sur la marge externe des élytres (s'étendant sur la largeur de 4 interstries) ; dessous noir, à l'exception du métasternum, des bords latéraux des segments ventraux 2, 3, 4, de deux taches sur les 2e et 5e segments, verts ; fémurs et tibias tachés de noir, les tarses roux. Sur chaque élytre une large bande longitudinale d'un rouge vermillon, atteignant la suture en arrière. — Long. 7 mm. . . . . *rubrovittatus* Gory

— Noir ; tête, prosternum en avant, bords du métathorax, une grande tache sur les bords latéraux des 2e et 5e segments ventraux, la marge latérale des élytres en arrière des épisternes métathoraciques, les bords latéraux du prothorax, les pattes en partie (base des fémurs, milieu des tibias, noirs), à revêtement d'un vert doré ; élytres à revêtement rouge vermillon, ornés chacun d'une grande tache noire cerclée de vert-doré, placée au milieu ; et plus près de la suture que du bord externe, d'un petit point semblablement coloré un peu

avant le calus apical, de trois taches et d'un point (celui-ci le plus en arrière) noirs sur la marge externe. — Long. 10 mm. ***bioculatus*** Waterh.

CATALOGUE DES ESPÈCES

C. ***nigropunctatus*** Gory. 1834 (*sub. coniatus*), *Revue et Mag. de Zool.* cl. 9. tab. CXX, fig. 1. *Bohem.*, (apud Schœnh.), Gen., VI, 2, 1842, p. 341. — Capiomont, *Ann, Soc. ent. Fr.*, 1867, p. 448, t. XI. fig. 4. — *Orichalceus* Faust, 1890, *Stett. ent. Zeitung,* II, p. 184.

Madagascar : Tamatave (FAUCHÈRE) ; Andévorante (MATHIAUX) ; Fianarantsoa (JANSON) coll. Ch. ALLUAUD) ; Fénérive (PERROT) ; Antongil (MOCQUERYS) ; (HUMBLOT, PERRIER de la BATHIE).

CAPIOMONT a confondu deux espèces sous ce nom, car il l'indique de taille très variable et de plus avec le rostre court chez le mâle, long chez la femelle, alors qu'il n'est en réalité que très peu différent de longueur dans les deux sexes : il remarque en outre que les grands spécimens ont les tibias antérieurs fortement arqués, ce qui est précisément l'un des caractères principaux de l'espèce suivante.

Faust se basant sans doute sur la définition élastique donnée par CAPIOMONT a redécrit cette espèce sous le nom d'*orichalceus*, en la comparant à un grand spécimen qu'il rapportait par erreur au *nigropunctatus* ; en outre, par une singulière distraction, il indique pour son *orichalceus* les épimères mésothoraciques noirs, et dans son grand spécimen qui lui sert de comparaison, verts, ce qui est exactement le contraire chez les vingt-cinq spécimens que j'ai sous les yeux.

La figure donnée par GORY, et la description de BOHEMANN qui compare cet insecte à un gros *Hyperapunctata,* ne laissent aucun doute sur son exacte détermination.

C. ***Capiomonti*** Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 2.

Aux caractères indiqués dans le tableau et qui permettent de séparer facilement cette espèce de la précédente, on peut ajouter : Revêtement d'un vert plus brillant ; élytres légèrement déprimés en dedans de l'épaule ; pubescence des tarses plus longue ; forme générale un peu plus allongée. Le rostre est de longueur sensiblement différente suivant le sexe, et toujours beaucoup plus long spécialement chez la femelle que chez *nigropunctatus*.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Antsihanaka, Fénérive (PERROT), sans localité précise (HUMBLOT),

C. ***rubrovittatus*** Gory, 1834, (sub *Coniatus*), *Revue Mag. Zool.*, classe 9, t. CXX; f. 2. — Capiom., *l. c.*, p. 448.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT coll. Ch. ALLUAUD).

C. bioculatus Waterh, 1879, *Cistula entomol.*, II, p. 534.

Madagascar : Tananarive, *type,* (KINGDON) ; (HUMBLOT).

C. trifasciatus Capiom., 1867, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 449.

Madagascar.

Espèce non vue.

DIABATHRARINI

Genre Diabathrarius Schœnh.

Schœnherr, Genera Curcul. VI, 1, p. 464 — Lacordaire, Genera VI, p. 408.

Tête arrondie ; rostre court, robuste, légèrement arqué, parallèle, anguleux, presque plan en dessus et un peu déprimé au sommet ; scrobes atteignant la commissure de la bouche, linéaires, fortement obliques, rapprochés et réunis en dessous par un sillon transversal. Antennes antérieures assez robustes ; scape en massue, atteignant presque les yeux ; funicule à article 1 obconique, faiblement allongé, 2-3 plus courts, turbinés, inégaux, 4-7 transversaux, graduellement plus larges ; massue ovale, articulée. Yeux grands, déprimés, oblongs-ovales, atténués inférieurement, transversaux. Prothorax rétréci en avant, presque droit sur les côtés, légèrement bisinué à sa base, les angles de celle-ci distincts. Un écusson. Élytres oblongs ou ovales, subparallèles, largement arrondis en arrière, calleux sur leur déclivité postérieure ; un peu plus larges que le prothorax et bisinués à leur base, les épaules obtusément arrondies. Pattes courtes, robustes ; fémurs graduellement en massue ; tibias droits, brièvement mucronés et dentés au sommet ; tarses larges, leur 3e article transversalement orbiculaire, entier, le 4e faisant défaut. 2e segment abdominal aussi long que les deux suivants réunis, séparé du 1er par une suture arquée ; saillie intercoxale large, ogivale.

Corps oblong ou ovale, densément squamulé. Ailé.

Les espèces — peu nombreuses — de ce genre étaient jusqu'ici propres au sud de l'Afrique. Ce sont des insectes qui n'ont de remarquable que l'absence du 4e article tarsal, ce qui rend le genre aisé à reconnaitre.

Il en existe au moins deux espèces à Madagascar, dont une seule est décrite ici.

D. madegassus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte n° 398, p. 3.

Oblong, brun, très densément couvert de squamules d'un cendré-terreux, muni de nombreuses soies dressées sur les pattes et le prothorax, réunies en fascicules sur les élytres. Tête verticale, invisible de dessus, convexe, muni d'une petite fossette à la base, entièrement et densément squamulée ; rostre moins

long qu'elle, plus large que long, rugueux, densément squamulé. Prothorax aussi long que large, peu rétréci en avant, convexe, muni de lobes oculaires, muni d'un court sillon longitudinal à sa base, densément squamulé, les soies dressées assez nombreuses. Écusson rond, saillant, cendré. Élytres parallèles, plus du double aussi longs que larges, le revêtement squameux dense, voilant complètement la sculpture, les soies réunies en petits pinceaux disposés en 3 ou 4 lignes transversales peu régulières. Dessous et pattes densément squamulés, ces dernières sétosulées. Fémurs inermes ; tibias à mucrons apicaux très petits, peu distincts. Prosternum largement échancré en arc en avant, fortement déprimé, subcanaliculé et creusé contre les hanches de deux fossettes oblongues et convergentes.

Long. 4-6 mm.

Madagascar : Région de l'Androy (J. DECORSE) ; Maevatanana (id.) ; Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE).

Quelques spécimens ont une fascie transversale médiane blanche sur les élytres, et les exemplaires en partie dénudés laissent voir les stries formées de points oblongs, assez serrés, les interstries légèrement convexes. Au repos, les yeux sont presque complètement recouverts par les lobes du prothorax. Le prosternum a aussi une forme particulière dont il n'est pas fait mention dans LACORDAIRE, mais qui existe peut-être dans les formes types du genre que je ne connais pas en nature. L'espèce est certainement très voisine de *D. setulosus* Marsh. (1) du Transvaal.

Genre Onychogymnus Qued.

Quedenfeld, 1888, *Berlin. ent. Zeitschr.*, XXXII, p. 291.

Tête arrondie ; rostre à peine plus étroit que le front, plus court que large, presque parallèle, déprimé ; scrobes latéraux, dirigés vers le bord inférieur des yeux, réunis en dessous par un sillon transversal.

Antennes très courtes, le scape atteignant les yeux, en massue ; le 1er article du funicule allongé, légèrement épaissi, le 2e plus court, turbiné, les 3e-7e transversaux peu plus épais ; massue brièvement ovale, indistinctement quadri-articulée. Yeux non saillants, peu convexes, obliques, allongés et rétrécis inférieurement, modérément granulés.

Prothorax subconique, peu plus long que large, son bord antérieur avancé et arrondi en avant, sa base assez fortement bisinuée. Écusson arrondi. Élytres presque du double plus larges que le prothorax, fortement convexes, plus d'une fois et demie aussi longs que larges, rétrécis vers le sommet, celui-ci largement arrondi, légèrement replié ; épaules tuberculeuses, ou non.

Prosternum légèrement creusé devant les hanches, son bord antérieur largement sinué ; métasternum modérément allongé et subplan ainsi que l'abdomen ; le 2e segment ventral plus long que les 3e et 4e ensemble.

(1) *Proced. Zool. Soc. London*, 1906, p. 934, t. LXVI, 10.

Pattes fortes, légèrement comprimées, les fémurs non épaissis au milieu ; tibias armés au sommet d'un onglet horizontal et en outre mucronés. Tarses dilatés, de trois articles, le 3e semi-circulaire, entier ; ongles nuls.

Ailé, squamulé.

Ce genre dont le type est *O. Mechowi* Qued. de l'Angola, Afrique Occidentale, ne comprend qu'une espèce de Madagascar.

O. ursulus Roelofs, 1892 (sub *acroterasius*) *Notes from the Leyden Mus.*, XIV, p. 50. — *Perrieri* Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1902, p. 363.

Ovale, d'un noir brunâtre, densément garni d'écailles piliformes brunes. Rostre plan par devant, dénudé vers l'extrémité, rugueux, séparé de la tête par une faible dépression, pourvu au milieu d'une fine ligne peu marquée et élevée et de carènes également peu sensibles sur les côtés ; des poils brunâtres entourent la bouche, surtout en dessous. Antennes d'un brun rouge, les articles du funicule à poils brunâtres. Tête aplatie sur le front, densément garnie d'écailles brunes. Prothorax aussi long que large, la base bisinuée, presque droit sur les côtés en arrière, sa partie antérieure rétrécie et assez fortement séparée du reste ; sa ponctuation grosse, peu serrée, irrégulière ; muni d'une fine ligne médiane, imprimée, allant de la base jusqu'à la partie déclive du lobe antérieur ; garni d'écailles brunes, un peu plus sombres devant l'écusson ; des écailles d'un brun sombre, dressées, forment une touffe peu élevée vers les côtés du disque au bord de la partie rétrécie antérieure. Écusson ovale, brun pâle. Élytres ovales, isolément arrondis à leur base, les épaules obliquement saillantes, le bout des élytres arrondi, peu déhiscents à l'extrémité de la suture, portant des stries peu profondes de points arrondis ; couverts d'écailles piliformes brunes plus ou moins claires, les claires formant un peu en arrière du milieu une bande transversale peu marquée, en forme d'arc ; interstries alternes, surtout les 3e et 5e, plus élevés et portant des touffes d'écailles brun-foncé, redressées. Dessous et pattes à écailles brun-pâle, les dernières portant des poils surtout aux tibias et aux tarses ; tibias armés au sommet d'un mucron aigu placé au-dessous d'une petite pointe triangulaire. (ROELOFS).

Long. 9-11 mm.

Madagascar : (coll. NEER VAN DE POLL, type *d'ursulus*). Montagne des Français près Diégo-Suarez (ma coll.).

Cette description convient à l'exemplaire de la coll. FAIRMAIRE qui est en parfait état de conservation ; seulement celui-ci a les squamules, non pas piliformes, mais rondes, serrées et imbriquées, les 3e et 4e interstries ont chacun quatre fascicules bruns, et les élytres ne sont pas déhiscents au sommet. Ces différences semblent trop minimes pour autoriser la séparation des deux formes et peuvent d'ailleurs provenir de l'état de conservation des deux spécimens de la collection VAN DE POLL. (1).

(1) *Cette variabilité du revêtement m'a été confirmée postérieurement à la rédaction de ce manuscrit, par l'examen d'une série de spécimens provenant de la Montagne des Français.*

CLEONINI

Revision der Gruppe Cleonides vrais, Faust, *Deutsche Entomol, Zeitschrift*, 1904, p. 177.

L'ancien genre *Cleonus* Schœnh., a été subdivisé par plusieurs auteurs notamment par CHEVROLAT et FAUST, en plus de 70 genres, quelques-uns d'entre eux ne comprenant qu'une ou deux espèces. La faune Malgache en renferme 7, dont une seulement, *C. Blucheani* Fairm, n'a pas été connue de FAUST. Il était tout indiqué d'extraire du travail de ce dernier le tableau des genres, et c'est ce qui a été fait. Le tableau suivant donne à la fois les caractères des genres et des espèces.

Genre Cleonus Schœnh.

TABLEAU DES GENRES ET DES ESPÈCES

1. Rostre à section transversale à la base, jamais circulaire, ses bords latéraux formant un angle plus ou moins marqué et plus ou moins élargi vers son sommet. Base du prothorax bisinuée ou arrondie, ou obliquement tronquée de chaque côté. Élytres pubescents . . . . 3.

— Rostre à section transversale circulaire ou presque circulaire, ses bords subparallèles. Métasternum tout au plus aussi long que le diamètre transversal des hanches intermédiaires et aussi que le 1er segment ventral derrière les hanches. Trois premiers articles des tarses spongieux en dessous, le 2e plus court que le 3e. Rostre grêle, sans carène médiane. Lobes oculaires faiblement anguleux mais longuement ciliés. Élytres à épaules indiquées. Prosternum sans tubercule devant les hanches. Segments ventraux à ponctuation fine mais distincte. . . . . ***aparotopus*** Faust. 2..

2. Noir, peu brillant, orné d'un dessin de pubescence blanche formé de trois bandes sur le prothorax, (les latérales larges, la médiane étroite), de taches distinctes sur les élytres, assez grandes, nombreuses sur les bords latéraux et le long de la suture en arrière, et disposées sur le disque de chaque élytre en deux bandes très obliques, la 1re commençant sur la base du 2e interstrie, formée de 4-5 taches, atteignant le bord latéral au milieu, la 2e subparallèle à la 1re, largement interrompue au milieu. Tête et rostre à ponctuation médiocre et serrée ; un point enfoncé interoculaire. Prothorax conique, à peine resserré derrière le bord antérieur, bisinué à la base, à double ponctuation, transversalement rugueux, muni en son milieu d'une courte carène très abrégée à ses extrémités. Élytres atténués en arrière, séparément arrondis en angle obtus au sommet, la suture plane en avant, un peu relevée en arrière, grossièrement ponctués en lignes, les points affaiblis en arrière, les intervalles finement et densément

rugueux-granulés. Pattes uniformément cendrées. Segments ventraux munis de macules cendrées, nombreuses (7-8) sur les 3e et 4e segments, 2 sur le 5e. — Long. 7,5-10 mm. . . . . ***cribrosus*** Fairm.

— Noir, submat, orné sur le prothorax de trois bandes, la médiane souvent obsolète, les latérales larges, dilatées-arrondies en leur milieu en dedans et renfermant des tubercules dénudés lisses, sur les élytres de très nombreuses macules petites confluentes en fascies irrégulières, cendrées ; un anneau de pubescence sur le tiers apical des fémurs ; quatre taches dénudées sur les 2e, 3e, 4e segments ventraux. Rostre à ponctuation serrée, confluente en rides longitudinales, canaliculé sur sa ligne médiane ; un point enfoncé interoculaire. Prothorax subconique, à peine plus court que large, assez fortement resserré derrière le bord antérieur, le disque rugueux tuberculé sur les bords, canaliculé sur sa ligne médiane, le sillon effacé en avant. Élytres oblongs, arrondis ensemble au sommet, couverts de fossettes, moins grandes en arrière, les intervalles étroits, convexes, irréguliers, fortement calleux à la base. — Long. 8-14 mm. . . ***Blucheaui*** Fairm.

3. Élytres à épaules effacées, ou, si elles sont indiquées, les 2e, 3e, 4e, 5e segments ventraux avec une fossette à leur base. . . . . 4.

— Élytres à épaules marquées. Métasternum entre les hanches, plus long, rarement à peine plus court que le diamètre transversal des hanches intermédiaires, et dans ce dernier cas plus court que la largeur du prolongement abdominal ; des macules foncées symétriquement placées sur l'abdomen, ces macules parfois confluentes. . . . . 5.

4. Métasternum au moins aussi long que le diamètre des hanches intermédiaires et plus long que la largeur de la saillie abdominale ; deux sillons sur le rostre, parfois convergents en arrière ; des macules symétriquement disposées sur l'abdomen. Interstries couverts de longs poils sétiformes subverticalement dressés et presque unisériés ; rostre avec deux sillons tranchants dans le milieu, confluents à la base vers le point interoculaire. Brun, le revêtement fuligineux sur le prothorax, la tête et les bords du rostre, d'un gris-cendré sur les élytres ; ces derniers avec une grande macule transversale, submédiane, irrégulière et pointillée de blanc, leur sommet marbré de quelques macules brunes. — Long. 7. mm. ***Cosmogaster cordofanus*** var. *nossibianus* Fairm.

— Métasternum plus court que le diamètre transversal des hanches. Prosternum sans tubercule ou carène devant les hanches. Rostre muni de deux carènes et de deux sillons ; scrobes dirigés en dessous et restant loin des yeux, ceux-ci en ovale très allongé ; 2e article du funicule à peine plus long que le 1er ; 2e article tarsal postérieur peu plus long que le 3e, celui-ci fortement spongieux ; segments abdominaux 3, 4, 5, avec une fossette à leur base. Ovale, noir-brun, le revêtement assez dense, cendré, le disque du prothorax et 4 macules transversales sur les élytres dénudés, d'un brun foncé. Prothorax subconique un peu plus large que long, grossièrement ponctué et longitudinalement rugueux obsolètement caréné sur sa ligne médiane.

Interstries des élytres étroits, très convexes, les alternes un peu plus fortement. — Long. 8,5-11,5 mm. . . *Atactogaster consonus* Faust.

5. Abdomen sans rangées transversales de macules dénudées. Rostre non resserré au sommet et sans sillon longitudinal ; yeux allongés, arrondis en dessous, les lobes oculaires anguleux. 2e article des tarses pas plus long que le 3e. Rostre non séparé de la tête par un sillon transversal, le bord supérieur des scrobes tangent au bord inférieur des yeux, les lobes oculaires non ou faiblement ciliés. . . . . 6.

— Abdomen avec des rangs de points dénudés. Rostre court, sans trace de sillon médian, ses bords latéraux tranchants, le scape des antennes beaucoup plus court que le funicule. Bords latéraux du prothorax bidentés. Élytres quelque peu divergents au sommet et prolongés sur le 1er interstrie par une petite dent aiguë. — Long. 7-8,5 mm. . . . . *Pachycerus Badeni* Faust.

6. Rostre muni d'une carène médiane tranchante, élargie en avant ; front plus ou moins longuement sillonné ; 2e article des antennes visiblement plus court que le 1er ; fémurs antérieurs épaissis et échancrés en dessous, l'épaississement subdentiforme ; 3e article des tarses élargi et spongieux. Noir-brun, oblong, les élytres subparallèles à revêtement dense, brun et cendré, formant sur les élytres des taches vagues. Prothorax fortement transversal, brusquement contracté en avant ; à ponctuation serrée, ruguleuse, mêlée de points plus gros, mais voilée par le revêtement. Élytres striés-ponctués, les interstries étroits subplans. Pattes annelées de foncé. Dessous à revêtement grisâtre, dense et uniforme ; segments abdominaux 2, 3, 4, chacun avec 4 macules brunes sur leur base. Le plus souvent 4 petites macules plus claires sur la base même des élytres. — Long. 6-12 mm. . . . . *Neocleonus sannio* var. *Coquereli* Chev.

— Rostre sans carène médiane, mais muni à sa base de 2 sillons parallèles ; bord supérieur des scrobes tangent à l'angle inférieur des yeux ; deux premiers articles des antennes à peine différents. Élytres élargis arrondis à la base, non incisés latéralement. Fémurs postérieurs atteignant seulement le sommet du 3e segment ventral. Prothorax à ponctuation indistincte. Segments ventraux 2, 3, 4, munis chacun de 2 macules brunes à leur base, dans leur milieu. — Long. 8,5-12 mm. . . . . *Pycnodactylus albogilvus* Gyll.

Genre Pachycerus Schœnh.

Schœnherr, 1826. *Curc. Disp. meth.* p. 57.
Faust, *Deutsche Entom. Zeitsch.*, 1904, p. 222.

P. Badeni Faust, 1888, [sub *Tetragonothorax*] *Stett. ent. Zeitg.*, XLIX, p. 228. — *Spinipennis* Fairm., [sub *Cleonus*], 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 168.

Madagascar : (FAUST, FAIRMAIRE) ; région d'Ambovombe, mares d'Antaly (Dr J. DECORSE, 1901).

Espèce qui paraît être fort rare ; je n'ai vu que l'unique spécimen recueilli par le Dr J. DECORSE.

FAUST place cette espèce parmi les *Pachycerus* F. et ajoute en note qu'elle appartient peut-être au genre *Rhabdorynchus* Mots.

Genre **Neocleonus** Chev.

Chevrolat 1873, *Mém. Soc. Sc. Liège*, série 2, V, p. 66. — Faust, *l. c.*, p. 187.

N. Sannio Herbst, Kafer, VI, p. 104.

Var. *Coquereli* Chev. 1873, *Mém. Soc. Sc. Liège*, p. 69. — Brancs. [sub *Cleonus*], *Jahr, Trencsin*, XV, 1893, p. 239. — Fairm., *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 1899, p. 25. — Faust., *l. c.*, p. 201.

La forme *type* décrite du Cap, habite toute l'Afrique méridionale et orientale d'après Faust : Cap, Caffrerie, Maden, Nemaqua, Transvaal, Uzagwa, Nil Blanc, jusqu'en Arabie.

La variété *Coquereli* se trouve à Madagascar où elle paraît abondante : Nossi-Bé (FREY) ; Tananarive (DORR, ma coll.) ; Fort-Dauphin, Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Ambovombe, Maevatanana, Ambondro (Dr J. DECORSE) ; Imanombo (VACHER) ; région d'Ankavandra (HURÉ coll. Muséum de Paris) ; Ambato-Boeni (coll. FAIRMAIRE) ; Dt de Marovoay (DESCARPENTRIES) ; Vohemar (ma coll.) ; Androka (GAUDRON) ; Tsivory (Cap. VACHER) ; Maevatanana (CERVONI). (1).

Genre **Neocleonus** s. g. **Pycnodactylus** Chev.

Chevrolat 1872, *Mém. Soc. Sc. Liège*, p. 50.

P. albogilvus Gyll. [apud. Schœnh.] *Gen. Curc.*, II, p. 196. — *V. ophinotus* Fhr. [apud Schœnh.] *Gen. Curc.* VI, 2, p. 104.

La forme *type* est indiquée de Bogos, Madras, Kurrachee, Kallao, Sénégal ; la variété de Ceylan, Belgaum, Malabar, Sénégal, Tombouctou.

Un spécimen de la variété, déterminé par FAUST, est indiqué : Madagascar (AUDOUIN coll. Muséum de Paris) ; d'autres spécimens également déterminés par FAUST proviennent du Sénégal, Niger, Kartoum. (Muséum de Paris).

(1) *Le Muséum de Paris possède encore des spécimens, nommés par Faust des provenances suivantes : Cap* (DURAND), *Kondoa* (BLOYET), *Afrique orientale, bassin du Chiré* (FOA), *Djibouti* (COUTIÈRE), *Tanganyka* (TABORA), *Abyssinie* (RAFFRAY), *Fleuve Blanc* (d'ARNAUD 1843), *Zambèze* (DURAND).

Genre **Atactogaster** Faust.

Faust, 1904, *Deutsche Ent. Zeitsch.*, p. 230 et 231.

A. consonus Faust, 1894, [sub *leucosomus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 613. — *nervosipennis* Fairm. [sub *gonocleonus*], 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 243.

Madagascar : Imerina (NANTA) ; Ambovombe, Befeno (Dr J. DECORSE) ; Androy, Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Ikongo (GRANDIDIER) ; Manerinerina (Ce MEUNIER) ; Ambositra, Fianarantsoa, (ma coll.).

Genre **Cosmogaster** Faust.

Faust., *l. c.*, p. 230.

C. cordofanus Fahr. (apud Schœnh.) Gen. Curc. VI, 2, p. 72. — Var. *nossibianus* Fairm. (sub *cleonus*) 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 468.

La forme *type* provient du Kordofan, et l'unique spécimen de la variété de Nossi-Bé (Dr LE ROY coll., FAIRMAIRE). Le Muséum de Paris possède l'espèce — spécimens nommés par FAUST — des localités suivantes : Fleuve Blanc (d'ARNAUD, 1843) ; Sénégal (HEUDELOT, BOCANDÉ) : Djibouti (JOUSSEAUME, COUTIÈRE) ; Abyssinie (COURBON) ; Sennaar (DUFOSSÉ).

Genre **Aparotopus** Faust.

Faust, *l. c.*, p. 284.

A. cribrosus Fairm., (sub *pachycerus*) 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 468 — *madagassus* Faust, 1899, (sub *larinus*), *Abhandl. und Ber. der. K. zoolog. Mus. zu Dresden*, nº 2, p. 8.

Madagascar : Tananarive *type*, (coll. FAIRMAIRE) ; Imerina, NANTA (coll. Ch. ALLUAUD) ; Mahatsinjo près Tananarive, Ambositra (ma coll.).

A. Blucheaui Fairm., 1898, (sub *Pachycerus*), *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 38.

Madagascar : Fort-Dauphin, *type* (R. P. BLUCHEAU, Ch. ALLUAUD) ; Ambovombe, région de l'Androy (Dr J. DECORSE, Ch. ALLUAUD).

LIXINI

Genre Lixus Fab.

Fab. 1801, *Syst. Eleuther*, II, p. 498.

Genre trop connu pour qu'il soit utile d'en reproduire ici les caractères. Il renferme plusieurs centaines d'espèces dispersées dans l'ancien et le nouveau continent. La faune malgache en compte une trentaine qui lui sont toutes spéciales ; parmi elles se trouvent les plus grandes espèces connues, à faciès spécial dû à une longue pubescence et à une forte sculpture, et qui n'ont que peu de rapports avec les espèces de l'Afrique tropicale. Parmi les centaines de spécimens étudiés, très peu avaient conservé cette pollinosité spéciale au genre et qui se détache si aisément, mais le peu qui en est resté permet de supposer cette pollinosité aussi abondante sur les insectes très frais que dans nos espèces européennes.

Ce genre étant très nombreux en espèces, plusieurs auteurs ont essayé de le subdiviser en *Ileomus*, *hypolixus*, etc., subdivisions qui n'ont pu être maintenues dans ce travail, car plusieurs espèces malgaches peuvent rentrer à volonté dans l'une ou l'autre de ces subdivisions. 4 espèces appartiennent au groupe des *Gasteroclisus* Desb., caractérisé par son prothorax conique et impressionné latéralement et par ses yeux toujours allongés et acuminés inférieurement.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Fémurs antérieurs inermes ou armés d'un simple fascicule de pubescence. . . . . 2.
— Fémurs antérieurs dentés, parfois très finement . . . . . 19.
2. Élytres sans pubescence, ou à pubescence entièrement appliquée (1) 14.
— Élytres à pubescence relevée, ou dressée, réunie le plus souvent en fascicules, tout au moins vers le sommet des élytres (petits chez le *catati*). . . . . 3.
3. 2e interstrie relevé à sa base et y formant soit un tubercule arrondi, soit une côte. . . . . 4.
— 2e interstrie non relevé à sa base. Rostre grêle plus long que le prothorax ; celui-ci ponctué, orné de 4 fascicules assez longs, transversalement disposés ; élytres cylindriques, ponctués-striés, ornés de 14 principaux fascicules, les 6 apicaux transversalement disposés au sommet de la déclivité. — Long. 16 mm. . . . *ambositrensis* Hust.
4. Base du 2e interstrie avec un simple tubercule arrondi ou peu prolongé sur l'impression basale. . . . . 5.
— Relèvement basal du 2e interstrie prolongé en côte traversant la

(1) L. gigas *présente très rarement quelques courts fascicules sur le bord externe des élytres.*

dépression transversale des élytres. . . . . 12.

5. Élytres sans plaque nacrée. . . . . 6.

— Prothorax et élytres en partie recouverts d'un enduit blanc, nacré. Prothorax à sillon médian étroit, profond, affaibli en avant, le disque peu inégal, les bords rugueux, densément couverts de pubescence assez longue, flave. Élytres un peu élargis en arrière, les stries discales médiocres, affaiblies en arrière ; les interstries subplans, les fascicules courts, petits, peu nombreux, disposés en lignes transversales en arrière. — Long. 24-26 mm. . . . *dorsotinctus* Fairm.

6. Pubescence du prothorax, des élytres et des tibias très longue et abondante. — Long. 26-28 mm. . . . . 11.

— Pubescence des tibias courte et appliquée. . . . . 7.

7. Stries élytrales très fines, leurs points à peine distincts, noir, assez brillant, quelque peu élargi en arrière. . . . . 8.

— Des fossettes dans les stries ou celles-ci profondes. . . . . 9.

8. Élytres imperceptiblement sinués derrière l'épaule, l'impression basale faible, ornés chacun seulement de 8-10 fascicules. — Long. 18-12 mm. . . . . *Descarpentriesi* Hust.

— Élytres nettement sinués derrière l'épaule, les fascicules plus nombreux. Rostre épais, subégal au prothorax, canaliculé sur sa ligne médiane, plus profondément à sa base et entre l'insertion antennaire, à ponctuation double, fine, serrée. Prothorax à lobes médians antérieur et postérieur forts, le sillon médian entier, le disque inégal, à ponctuation serrée, entremêlée, particulièrement en avant, de points plus gros ; les lobes oculaires forts et ciliés, la pubescence latérale formant un anneau irrégulier enclosant une ou deux saillies lisses. Élytres à épaississement basal peu prononcé, la dépression transversale forte, le tubercule du 2e interstrie allongé, parfois traversant en partie la dépression, les interstries très plans, sans calus apical, les fascicules assez nombreux et assez épais. Fémurs brièvement annelés, tibias densément pubescents de cendré. — Long. 22-26 mm. . . . . *anthracinus* Faust.

9. Noir brillant, le prothorax avec des rugosités fortes, les fascicules des élytres nombreux mais minces et assez longs. . . . . 10.

— Submat, les rugosités du prothorax faibles, les fascicules des élytres nombreux et assez épais. . . . . *Mocquerysi* Hust.

10. Stries étroites et profondes, ponctuées, les interstries réguliers et costiformes. . . . . *Tananarivensis* Hust.

— Stries formées de fossettes, les interstries modérément convexes, entaillés par les points. Rostre canaliculé, à ponctuation double et serrée. Prothorax à lobes antérieur et postérieur saillants, les lobes oculaires ciliés, le sillon médian profond, à pointillé épars et double en avant, les rugosités latérales fortes, irrégulières, pontillées, n'atteignant ni le sommet ni la base, la pubescence rousse condensée

en 3-4 petits faisceaux subdressés. Élytres à peine plus larges à la base que le prothorax, un peu élargis en arrière, l'impression transversale de la base forte ; le tubercule du 2e interstrie court, l'interstrie sutural plan et lisse. Pattes subglabres. Dessous brillant, pointillé, avec quelques rares et courts fascicules. — Long. 22-24 mm. *Dohrni* Faust.

11. Prothorax ayant sur le disque, vers son milieu, quelques sillons dirigés contre le sillon médian. Élytres à stries formées de fossettes médiocrement profondes, entamant les interstries, ceux-ci convexes, la suture plane, couverts de nombreux fascicules fauves, longs, dressés, formés de 2-3 poils agglomérés et répartis presque uniformément sur tout le disque. — Long. 26-30 mm. . . . . *barbiger* Dohrn.

— Prothorax densément vermiculé jusqu'à la base, les rugosités à peu près égales. Élytres à fossettes un peu plus grandes et plus profondes, les fascicules blancs aussi longs, mais beaucoup plus épais et moins nombreux. Forme un peu plus courte, les antennes densément couvertes de pubescence blanche. Une double rangée de petites taches de pubescence sur le milieu des segments ventraux. — Long. 26-28 mm. . . . . *albicornis* Fairm.

12. Prothorax à forts sillons sinueux, dirigés en arrière contre le sillon médian. . . . . 13.

— Disque du prothorax peu inégal, à 2-3 simples dépressions peu marquées sur le disque, à double ponctuation nette, les points fins très serrés, les plus gros assez forts et plus rares dans le milieu. Cendré, la pubescence élytrale dressée réduite à quelques fascicules épars, petits et courts. — Long. 24-26 mm. . . . . *Catati* Hust.

13. Pubescence élytrale formée de nombreux petits fascicules séparés formant trois bandes transversales vagues, interrompues par l'impression basale et les 2 premiers interstries, la 1re basale, la 2e étroite et médiane, la 3e couvrant le tiers apical, reliées extérieurement, le 2e interstrie n'ayant en avant que 2-3 fascicules. Deux fossettes sur le rostre qui est doublement pointillé. Prothorax à sillons atteignant la base, mais non le sommet, les touffes latérales courtes. Élytres à dépression scutellaire profonde, les stries discales à points peu nets et interstries convexes ridés-coriacés ; pubescence des tibias assez dense mais appliquée. — Long. 24-30 mm. . . . . *titubans* Faust.

— Pubescence élytrale courte, disposée en trois bandes transversales, feutrées, interrompues sur les 2 interstries internes, l'antérieure dans une dépression humérale et la plus large, la 2e au milieu, la 3e au sommet de la déclivité postérieure ; fémurs densément annelés de cendré. — Long. 24-30 mm. . . . . *Decorsei* Hust.

14. Grandes espèces massives, le prothorax sillonné sur le disque et plus fortement encore sur les bords, le rostre épais, le 2e interstrie élytral relevé à la base en côte plus ou moins prononcée. — Long. 22-34 mm. . . . . 15.

— Taille moindre, le 2e interstrie élytral non relevé en côte à sa base. — Long. 10-13 mm. . . . . 16.

15. Noir, peu brillant, la pollinosité jaunâtre et condensée le long des stries. Rostre avec deux fossettes. Prothorax à sillon médian profond, les discaux nombreux n'atteignant pas le sommet, arqués vers la base qu'ils atteignent, les rugosités latérales plus fortes en partie remplies de pollinosité jaune. Élytres faiblement élargis en arrière, les stries assez étroites, leurs points peu distincts, les interstries convexes, faiblement sculptés, les alternes plus larges et plus relevés que les autres, le 2e relevé à sa base en côte traversant la profonde impression transversale. Fémurs biannelés et tibias pubescents. — Long. 26-34 mm. . . . . *gigas* Fairm.

— Rostre avec un sillon médian superficiel et deux fossettes profondes. Prothorax brusquement contracté en avant, le disque fortement et inégalement rugueux, le sillon médian profond, le bord antérieur cilié de cendré, la pubescence latérale rare et disposée en un arc étroit. Élytres subparallèles, peu élargis en arrière, la pollinosité couvrant les stries dont les points peu visibles entament légèrement les interstries, ceux-ci convexes, finement sculptés, les alternes un peu plus élevés et plus larges, à leur base légèrement arqués en dehors, le 2e relevé en côte peu saillante traversant la médiocre impression basale. Pattes courtes, les fémurs biannelés et quelque peu renflés au sommet ; tibias pubescents, les antérieurs bisinués en dedans. — Long. 18-20. mm. . . . . *madagassus* Faust.

— Forme plus large, les stries élytrales formées de grosses fossettes entamant fortement les interstries, la pubescence cendrée condensée en de nombreuses petites macules séparées couvrant le fond des fossettes et assez régulièrement réparties, les interstries étroits et subégaux en largeur et hauteur. . . . . *Chulliati* Hust.

16. Antennes, tibias, tarses, noirs. . . . . 17.

— Antennes, tibias et tarses ferrugineux. Rostre beaucoup plus court que le prothorax, épais, subdroit, finement pointillé. Prothorax subconique, un peu plus long que large à sa base, tronqué au sommet, contracté en avant, le disque variolosé, les bords à peine impressionnés. Élytres à peine plus larges que le prothorax à sa base, subcylindriques, quelque peu élargis en arrière, peu régulièrement ponctués-striés, les interstries étroits, finement coriacés ; légèrement impressionnés en avant, le calus apical obsolète ; couverts d'une pollinosité flave plus abondante derrière l'écusson et d'une pubescence cendrée-blanchâtre condensée en macules. Pattes assez robustes et pubescentes. *pica* F. (1).

17. Subcylindrique, la pubescence peu abondante condensée en petites taches sur les élytres. Front et rostre à la base finement striolés. Rostre de la longueur du prothorax, grêle, peu arqué, brillant, finement pointillé. Prothorax aussi long que large, ses bords latéraux faible-

(1) *Espèce non vue ; les caractères indiqués sont ceux qu'a donnés Bohemann.*

ment convergents et presque en ligne droite de la base au tiers antérieur, puis un peu plus fortement convergents, le bord antérieur tronqué, la base à peine sinuée, sa ponctuation médiocre et serrée. Élytres cylindriques à base finement relevée et de la largeur du prothorax, au sommet séparément et obtusément arrondis, modérément convexes, les stries médiocres en avant, formées de points séparés, affaiblies en arrière, les interstries plans ; des rugosités transversales assez fortes sur la partie antérieure. Pattes assez grêles, presque glabres. — Long. 8-9 mm. . . . . *uniformis* Bohem.

— Élytres élargis en arrière. Prothorax comprimé latéralement. Yeux acuminés inférieurement (*Gasteroclisus* Desb.). . . . . 18.

18. Brun rougeâtre, peu brillant, la pubescence cendrée très fine formant deux bandes latérales sur les bords du prothorax, deux fascies nébuleuses sur les élytres, l'une vers le tiers antérieur, largement interrompue à la suture, dirigée obliquement des bords vers l'écusson, l'autre anteapicale. Rostre très droit, conique, plus court que le prothorax ; deux premières stries élytrales n'atteignant pas la base ; sommet des élytres en pointe courte. — Long. 10 mm. . . *Perrieri* Hust.

— Noir assez brillant, la pubescence cendrée excessivement fine condensée quelque peu sur les bords, particulièrement au sommet des élytres. Rostre cylindrique, assez fortement arqué, épais, de la longueur du prothorax, densément pointillé, sur les bords à sa base ponctué-striolé ; un point enfoncé à sa base. Tête courte, transversalement impressionnée devant les yeux. Antennes grêles, roussâtres à la base, les deux 1ers articles du funicule allongés, le 2e le plus long, et presque égal aux 3 suivants réunis. Prothorax conique, de un tiers plus long que large à sa base, le bord antérieur subsinué, la base faiblement bisinuée, les bords latéraux comprimés de la base au milieu, muni d'un sillon médian peu profond, affaibli en avant ; convexe, à ponctuation double, fine, très serrée, ruguleuse, et plus grosse et éparse. Écusson enfoncé. Élytres de la largeur du prothorax à la base, les épaules effacées, les bords latéraux largement sinués, au sommet séparément et obtusément arrondis ; calus huméral nul, l'apical assez marqué ; assez convexes, transversalement impressionnés derrière la base qui est brièvement relevée ; stries affaiblies en arrière, formées de points médiocres, séparés par des interpoints aussi larges que les points, la 1re n'atteignant pas tout à fait la base, interstries larges, subplans, finement et densément coriacés. Pattes grêles finement pubescentes, les tibias antérieurs légèrement arqués. Dessous pubescent, finement et éparsément pointillé. — Long. 7-14 mm. . . . . *coarctatus* Klug.

19. Pas de tubercule sur le calus apical. . . . . 20.

— Calus apical tuberculé. Noir, assez brillant, la pubescence cendrée excessivement fine et éparse. Prothorax conique, fortement impressionné latéralement. — Long. 10 mm. . . . . *hovanus* Hust.

20. Dessus, en partie au moins, recouvert d'un enduit fortement adhérent, blanchâtre ou jaunâtre, lisse, compact et plus ou moins brillant. . 21.
— Pas de vernis sur les élytres, leur pubescence distincte. . . 22.

21. Rostre épais, presque droit, un peu plus long que le prothorax, 2e article du funicule antennaire presque double de la longueur du 1er. Élytres assez longuement rétrécis-arrondis au sommet, le 9e interstrie fortement élargi en arrière de l'épaule, le dessus densément vernissé, sans aucune trace de pubescence, mais avec seulement quelques petites taches dénudées, noires. — Long. 18-21 mm. *encaustus* Faust.
— Rostre épais, peu arqué, de la longueur du prothorax, 2e article du funicule peu plus long qu'épais, les suivants transversaux et serrés. Élytres brusquement arrondis au sommet, le calus apical assez marqué, le 9e interstrie peu élargi en arrière de l'épaule, le dessus à couche vernissée légère, mate ; le bord latéral orné d'un point blanc, vers son milieu, et d'une étroite fascie blanche anteapicale. — Long. 17. mm. . . . . *Humbloti* Hust.

22. Rostre peu arqué. . . . . 23.
— Rostre peu épais, fortement arqué, densément ponctué, sa courbure dorsale visiblement déprimée à la base. Oblong, cylindrique, noir, peu brillant, revêtu d'une pubescence grise et d'une pollinosité ochracée. Prothorax à bords latéraux droits, presque divergents en avant, le disque ponctué-granulé, au milieu longitudinalement impressionné. Élytres cylindriques, au sommet acuminés-arrondis, profondément sillonnés, les interstries alternes un peu plus larges et un peu plus élevés. Les quatre fémurs antérieurs armés d'une courte épine, les deux tibias antérieurs à la base profondément, vers le sommet faiblement émarginés et denticulés. (*f.*). — Long. 11. mm. ***angulicollis*** Faust (1).

23. Élytres sensiblement élargis en arrière. . . . . 24.
— Élytres subparallèles, non ou peu élargis en arrière. . . . . 25.

24. Oblong, convexe, noir, à pubescence grise. Rostre épais, pas plus long que le prothorax, peu arqué. Prothorax ponctué-granulé, inégalement impressionné, avec une ligne médiane peu élevée et quelques granules lisses sur les bords. Élytres sillonnés-subfovéolés, les interstries convexes, les alternes un peu calleux à leur base ; obsolètement impressionnés sous le calus apical et transversalement derrière la base. Fémurs antérieurs armés d'une épine aiguë, les tibias antérieurs, en dedans, bisinués et denticulés (*m.*). — Long. 14 mm. ***subcuneatus*** Faust (1).
— Oblong, convexe, noirâtre, peu brillant, couvert d'une fine pubescence grise, appliquée, et d'une pollinosité ochracée un peu condensée dans les stries élytrales. Tête petite ; rostre épais, cylindrique, peu arqué, densément ponctué, canaliculé vers le sommet ; prothorax à la base visiblement, au sommet, à peine, bisinué, ses bords latéraux presque droits, avant le sommet brusquement resserrés, rugueux-granulé, les

(1) *Espèce non vue.*

bords inégalement impressionnés munis de trois à cinq granules lisses longitudinalement disposés et assez densément pulvérulents. Élytres à peine plus larges que le prothorax à la base, sensiblement élargis jusqu'à la hauteur du calus apical, arrondis ensemble au sommet, convexes, à la base et avant le sommet transversalement impressionnés, les stries fovéolées, les interstries étroits, très convexes, les alternes un peu plus que les autres, le 2e calleux à la base. Pattes courtes, les fémurs antérieurs armés d'une courte dent, les tibias antérieurs denticulés en dedans. — Long. 13-14,5 mm. . . . *sejugatus* Faust

25. Base du prothorax assez fortement bisinuée, son lobe médian en triangle large et avancé sur les élytres ; ceux-ci avec des rugosités transversales assez fortes en avant. . . . . 26.

— Base du prothorax faiblement bisinuée, le lobe médian peu marqué, les élytres sans rugosités transversales. . . . . 28.

26. Sillon médian du prothorax court, ou même nul, n'atteignant jamais le sommet. Forme relativement large, noire et brillante ; tubercule basal du 2e interstrie gros, calus huméral et apical assez forts ; dent des fémurs antérieurs forte. . . . . 27.

— Prothorax densément ponctué et inégalement rugueux, son sillon médian entier. Forme cylindrique, les élytres peu plus larges que le prothorax, les épaules obtusément anguleuses, le tubercule du 2e interstrie moins accusé, la pubescence assez longue, roussâtre, groupée en faisceaux assez gros et isolés, également répartis sur tout le disque. — Long. 16-18 mm. . . . . *Coutierei* Hust.

27. Rostre peu plus long que le prothorax, densément ponctué ; prothorax assez fortement contracté en avant, les rugosités plus fortes sur les bords où se distinguent particulièrement cinq petits tubercules disposés en arc de cercle, deux en avant, trois en arrière. Élytres sinués-dilatés derrière l'angle postérieur du prothorax, transversalement déprimés derrière leur base, les stries internes ponctuées, les latérales fovéolées. Pubescence cendrée, dressée, condensée en nombreux petits fascicules disposés en bandes transversales sinueuses, plus nettes en arrière, interrompues à la suture. Tibias et un anneau aux fémurs densément pubescents, cendrés. — Long. 20-22 mm. . *Bohemani* Faust

— Forme du précédent mais un peu plus étroite ; en diffère par le rostre plus court que le prothorax, celui-ci moins contracté en avant et à rugosités plus faibles ; les élytres à épaules obtusément anguleuses, non ou très peu sinués en avant ; la pubescence élytrale blanche, très courte, à peine soulevée, ou même entièrement appliquée, condensée en petites taches, rares en avant, formant à la hauteur du calus apical une fascie étroite, transversale, sinuée, nette. — Long. 18-20 mm. . . . . *bituberosus* Fairm.

— Pubescence plus abondante, entremêlée de pollinosité ochracée, — . . . . . var. *humerosus* Fairm.

28. Pubescence élytrale cendrée ou ochracée, condensée en de nombreuses petites taches appliquées, formant quelques bandes transversales étroites et sinueuses particulièrement en arrière. Rostre épais, cylindrique, de la longueur du prothorax, presque droit, à ponctuation serrée, double, les points plus gros moins nombreux, avec une profonde fossette basale, allongée, et un sillon médian subapical. Prothorax subconique, à peine plus long que large à la base, subtronqué au sommet, rétréci en avant ; modérément convexe, rugueux, à ponctuation dense et entremêlée de points plus gros en avant, les bords impressionnés, avec quelques petits tubercules lisses, et la squamosité condensée dans les sillons. Élytres peu plus larges que le prothorax à la base, cylindriques, les épaules effacées, du triple de la longueur du prothorax, assez longuement rétrécis en arrière, chacun obtusément arrondi au sommet ; convexes, les sillons larges et profonds, fovéolés, les interstries étroits et élevés, le 2e tuberculeux à sa base, transversalement impressionnés derrière la base, le calus apical peu marqué. Un anneau aux fémurs et les tibias cendrés. — Long. 20-26 mm. . . . . *Sturmi* Bohem.

— Rostre plus court que le prothorax ; épaules obtusément anguleuses mais marquées ; élytres plus larges, plus brusquement arrondis en arrière, le calus apical plus saillant, les fovéoles des stries plus petites et peu visibles. Pubescence condensée en touffes dressées, courtes. Le reste semblable au précédent. — Long. 15-16 mm. *defloratus* Ol.

CATALOGUE DES ESPÈCES

L. barbiger Dohrn, 1884, *Stett. ent. Zeitg.*, XLV, p. 278. — *floccosus* Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 244.

Madagascar : Sikora, (CATAT, GRANDIDIER) ; Ambositra, Tananarive, Mahatsinjo, Maevatanana (ma coll.) ; forêt d'Ambre (CERVONI coll. Muséum de Paris) ; forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; Farafangana (type de *floccosus*, COTTA coll. FAIRMAIRE).

L. albicornis Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 244.

Madagascar : Diégo-Suarez, *type*, (coll. FAIRMAIRE) ; Cap d'Ambre (Dr HENRY coll. Muséum de Paris) ; Manerinerina (Ce MEUNIER coll. Muséum de Paris).

Les spécimens de ces deux dernières localités ont leur pubescence moins fournie que chez le *type*. Cette espèce et la précédente se distinguent des suivantes par la longue pubescence des bords du prothorax et des tibias.

L. titubans Faust., 1890, *Stett. ent. Zeitg.*, LI, p. 187. — Id., *l. c.*, 1889, p. 91-94. (sub *barbiger* par erreur de détermination, d'après FAUST).

Madagascar : Imerina, NANTA ; Fianarantsoa (GRANDIDIER, ma coll) ; centre sud, Forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; Ikongo (GRANDIDIER) ; Antsohihy (DESCARPENTRIES) ; Mahatsinjo près Tananarive (ma coll.).

Espèce très variable de taille et de sculpture. Les spécimens de NANTA, fortement sculptés, portaient dans la coll. Ch. ALLUAUD le nom — in litteris — de *plicaticollis* Faust., qu'il semble inutile de retenir.

L. gigas Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 243.

Madagascar : Ikongo (GRANDIDIER) ; Moramanga (P. BOISSAYE, 1908 coll. Muséum de Paris) ; centre sud, forêt Tanala (Ch. ALLUAUD).

Des 18 spécimens examinés, deux seulement présentent quelques petits fascicules sur les bords vers le sommet des élytres. Très frais cet insecte est vraisemblablement recouvert d'une dense pollinosité jaune. Les bords du prothorax ont un anneau de pubescence dressée peu longue, souvent usée.

L. Catati Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 3.

Oblong, un peu élargi en arrière, noir-brun, mat, couvert d'une fine et très éparse pubescence cendrée, couchée, formant sur les élytres, particulièrement en arrière, quelques petits et courts fascicules soulevés. Rostre plus court que le prothorax, droit, aussi épais que les fémurs antérieurs, sa ponctuation dense, très fine, entremêlée de quelques points un peu plus gros, marqué d'une fossette entre l'insertion des antennes, sa pubescence fine. Antennes pubescentes, le 2e article du funicule de la longueur du 1er. Tête ponctuée comme le rostre ; une profonde fossette interoculaire, quelque peu prolongée en avant et en arrière. Prothorax subconique, à peine plus long que large, sa base modérément bisinuée, de un tiers plus large que le bord antérieur, celui-ci sinué, s'avançant assez fortement au milieu ; les bords latéraux subparallèles dans leurs trois quarts postérieurs, brusquement contractés en avant ; disque à sillon médian entier et profond, et de chaque côté de celui-ci 2-3 sillons médians, peu profonds et quelques rugosités vers la base, couvert d'une ponctuation fine, serrée, entremêlée de points plus gros, nets, plus nombreux à la base ; sur les côtés un fort sillon semi-circulaire, limitant une aire rugueuse et densément couverte d'une pubescence peu longue, d'un blanc sale. Base des élytres rebordée, transversalement, mais médiocrement impressionnée ; l'impression traversée par le relèvement basal du 2e interstrie. Stries médiocres, les fossettes distinctes seulement sur les latérales ; interstries convexes, d'égale hauteur, leur sculpture fine, le 2e relevé en côte médiocre à sa base. Pas de calus apical. Pattes peu robustes, densément couvertes, particulièrement les tibias, d'une courte pubescence ; fémurs annelés au tiers apical ; genoux glabres et luisants. Dessous brillant, finement, éparsément ponctué ; pubescence condensée sur le bord postérieur des segments ventraux et formant 4 taches sur les segments 2 et 3.

Long 22-25 mm.

Madagascar : (CATAT coll. Muséum de Paris). La forme et le faciès de cette espèce sont ceux de *L. gigas* Fairm.

L. Decorsei Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 3.

Oblong, les élytres élargis en arrière, noir assez brillant, la pubescence élytrale courte, disposée en trois bandes transversales feutrées, interrompues sur

les deux premiers interstries internes, l'antérieure couvrant la dépression humérale, la deuxième au milieu, la troisième vers le sommet de la déclivité postérieure, le reste des élytres et le disque du prothorax à peu près glabres ; pubescence latérale du prothorax très courte, celle du dessous rare et courte, condensée sur les bords des segments ventraux, longue au sommet du pygidium, formant 4 petits fascicules sur les 2e et 3e segments ventraux, et une forte touffe sur les bords latéraux du métasternum, fémurs faiblement pubescents à la base, annelés un peu avant le sommet, leur milieu et les genoux brillants, tibias et tarses densément pubescents. Rostre droit, plus court que le prothorax, plus épais que les fémurs antérieurs, sa ponctuation double, fine et dense, glabre, assez brillant, légèrement aplati au sommet et marqué d'une faible impression interantennaire. Antennes densément pubescentes, les deux premiers articles du funicule égaux. Un point enfoncé interoculaire. Prothorax subconique, plus long que large, sa base bisinuée peu plus large que le bord antérieur ; disque à sillon médian entier, profond, les rides arquées nombreuses en arrière et convergentes vers la base du sillon médian, plus rares en avant et laissant un espace triangulaire densément et finement biponctué ; sur les bords latéraux, un profond sillon semi-cordiforme, délimitant une aire rugueuse. Elytres de la largeur du prothorax à leur base, légèrement sinués en arrière des épaules, leur plus grande largeur vers le tiers apical, leur base épaissie, l'impression basale très forte et traversée en entier par le relèvement du 2e interstrie ; stries fines, leurs points distants petits et superficiels ; interstries larges, à peine convexes, leur sculpture fine, le 2e relevé à sa base en une forte côte ; pas de calus apical. Pygidium et bords des élytres au sommet densément pubescents. Pattes médiocres, finement ponctuées. Dessous à ponctuation fine et éparse. Long. 24-30 m/m.

Madagascar : Ambositra (DESCARPENTRIES, ma coll.).

Huit spécimens de cette espèce qui se distingue des espèces voisines par la forte impression basale de ses élytres et la disposition particulière des bandes de pubescence.

L. anthracinus Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L., p. 92.

Madagascar : Tananarive (coll. FAIRMAIRE, ma coll.) ; Antsohihy (DESCARPENTRIES) ; Fianarantsoa (JANSON coll. ALLUAUD) ; Moramanga (ma coll.) ; (GRANDIDIER, COUTIÈRE, CAMBOUÉ, coll. Muséum de Paris).

L. Descarpentriesi Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 3.

Noir, assez brillant, les élytres élargis en arrière, leur plus grande largeur près du quart apical, glabres en dehors des fascicules petits et peu nombreux, 8-10 sur chaque élytre, les postérieurs disposés en une vague ligne transversale sinueuse, placés sur l'interstrie sutural et les interstries 2, 4, 6, 8, les antérieurs placés 1 sur le deuxième interstrie, 3 sur le quatrième, 1 sur le sixième ; rugosités latérales du prothorax à pubescence très courte ; lobes oculaires, bord postérieur du prosternum densément cilié de flave ; sommet du pygidium et bord latéral des élytres densément pubescents ; une forte touffe sur les bords et deux plus petites dans le milieu des segments ventraux 2 et 3 ; un

anneau de pubescence vers le tiers apical des fémurs ; tibias densément pubescents dans leur milieu ; tarses pubescents. Rostre plus court que le prothorax, aussi épais que les fémurs antérieurs, droit, légèrement aplati au sommet (vu de côté), sa ponctuation double, fine et dense, subsillonné en son milieu, marqué d'une fossette interantennaire peu profonde. Antennes pubescentes, le deuxième article du funicule moins épais et très peu plus long que le premier. Une fossette oblongue et profonde interoculaire. Prothorax subconique, un peu plus long que large, le base fortement bisinuée et de un tiers plus large que le bord antérieur ; sillon médian entier, affaibli en avant ; rugosités dorsales faibles, parfois à peine distinctes, les latérales plus fortes ; ponctuation discale extrêmement fine, entremêlée à la base de quelques points plus gros. Elytres très peu sinués latéralement derrière l'épaule, leur base irrégulièrement épaissie, à impression transversale médiocre ; stries fines, leurs points superficiels et distants, les interstries plans, très finement sculptés, le deuxième brièvment relevé à sa base en un tubercule oblong ; pas de calus apical. Pattes médiocres à fine ponctuation ; tibias épais, quelque peu élargis vers leur milieu. Dessous brillant, à ponctuation éparse et fine.

Long. 18-22 m m.

Madagascar : Environs de Marovoay (J. DESCARPENTRIES).

Se distingue à première vue de l'espèce précédente par sa forme plus élargie postérieurement, la finesse de sa sculpture et le petit nombre de ses fascicules élytraux.

L. Dohrni Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L., p. 90 et 92.

Madagascar : (HILDEBRANDT, *type*) ; Antsohihy (DESCARPENTRIES, GRANDIDIER).

L. Tananarivensis Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 4.

Noir brillant, les élytres peu élargis en arrière portant de nombreux fascicules blancs, assez longs, dressés, minces, la pubescence latérale du prothorax dressée, assez longue, formant un anneau irrégulier ; sommet du pygidium densément pubescent ; une touffe de pubescence sur les bords latéraux des segments ventraux 2, 3, 4 ; fémurs faiblement, tibias et tarses densément pubescents. Rostre plus court que le prothorax, moins long que les tibias, plus large que les fémurs antérieurs, épais, aplati en dessus, droit, sillonné, (parfois profondément), sur sa ligne médiane, marqué d'une profonde fossette interantennaire, à ponctuation assez fine, très dense, entremêlée de nombreux points plus gros. Antennes densément pubescentes, les deux premiers articles du funicule égaux. Vertex sublisse, éparsément ponctué. Une profonde fossette allongée interoculaire, prolongeant le sillon rostral. Prothorax subconique, un peu plus long que large, sa base fortement bisinuée, le bord antérieur fortement sinué, le lobe médian avancé sur le vertex ; un profond sillon médian et de chaque côté 2-3 empâtements forts, arqués, et vers la base des rugosités moindres ; sur les côtés un fort sillon semi-circulaire délimitant une aire fortement vermiculée ; ponctuation discale fine, entremêlée de quelques points un peu plus gros. Elytres faiblement sinués derrière les épaules, leur base irrégulièrement épaissie, à impression

transversale étroite et profonde non traversée par le tubercule basal du deuxième interstrie ; stries entières et profondes, leurs points d'inégale grosseur, entamant les interstries ; ceux-ci réguliers, très convexes, subcostiformes, le 2e relevé en tubercule à sa base ; pas de calus apical. Pattes densément et assez finement ponctuées, les fémurs un peu rugueux au milieu, les tibias antérieurs sinués au milieu. Dessous brillant faiblement ponctué.

Long. 16-22 m/m.

Madagascar : Mahatsinjo près Tananarive (ma coll.).

Se distingue aisément de *L. Dohrni* par sa sculpture élytrale différente, les points des stries beaucoup moins gros, les interstries plus réguliers.

L. Mocquerysi Hust. *L'échange* XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 3.

Noir, peu brillant, les élytres un peu élargis en arrière portant chacun 10-12 fascicules assez longs et assez épais, dont 2-3 sur la déclivité postérieure de la suture, 2 sur le 2e interstrie, 3 sur le 4e, 2 sur le 6e ; touffe latérale du prothorax dressée, disposée en anneau ; bords apical des élytres et du pygidium ciliés ; une petite touffe sur les bords latéraux des segments ventraux 2, 3, 4 ; fémurs faiblement pubescents, leur anneau peu tranché ; tibias et tarses à pubescence dense. Rostre aussi long que le prothorax, légèrement arqué au sommet, aussi épais que les fémurs antérieurs, sa ponctuation fine, double, assez serrée, muni d'une petite fossette interantennaire. 2e article du funicule un peu plus long que le 1er. Une fossette oblongue interoculaire. Prothorax conique, pas plus long que large à sa base, celle-ci fortement bisinuée et du double de la largeur du bord antérieur, angles postérieurs droits ; disque avec un sillon médian, étroit, fortement abrégé en avant, creusé en fossette sur le lobe basal, et de chaque côté du sillon des rugosités relativement faibles, à peu près égales, le rétrécissement antérieur uni ; toute la surface densément ponctuée même sur les rugosités, la ponctuation double, les points plus gros assez forts, plus nombreux en avant sur les bords ; rugosités latérales relativement faibles. Elytres à bordure basale faiblement épaissie, progressivement déprimés sur leur tiers basal, et par suite l'impression basale à peine indiquée, leur calus apical faiblement marqué ; stries régulières formées de points serrés, assez profonds ; interstries faiblement convexes, densément et très finement ponctués-réticulés, le sutural plan, le deuxième relevé à sa base en un tubercule obtus, médiocre. Dessous à ponctuation fine et dense, peu brillant.

Long. 16-22 m/m.

Madagascar : Manerinerina, *type*, (Ce MEUNIER coll. Muséum de Paris) ; baie d'Antongil, (MOCQUERYS) ; (ROUSSON coll. Muséum de Paris).

L. Ambositrensis Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 3.

Noir, peu brillant, cylindrique, les élytres cependant un peu rétrécis en arrière, la pubescence cendrée, laineuse, formant sur le prothorax quatre fascicules longs, dressés, les deux internes étroits, les externes gros et ovales, sur les élytres 14 fascicules principaux, les postérieurs disposés en bande trans-

versale au sommet de la déclivité, et quelques fascicules plus petits sur les bords des élytres ; pattes pubescentes, la pubescence peu dense mais hérissée sur les tibias ; bord apical des élytres à longue pubescence. Rostre grêle, plus long que le prothorax, moyennement arqué, lisse, brillant, sa ponctuation double, fine et peu dense. Antennes grêles, le 1er article du funicule un peu plus long que le 2e. Tête convexe marquée d'une profonde fossette oblongue interoculaire. Prothorax transversal, ses bords latéraux arqués en leur milieu, sa base fortement bisinuée et de un tiers plus large que le bord antérieur, celui-ci faiblement sinué ; disque convexe, couvert d'une ponctuation double et dense, les points les plus gros assez forts et en partie confluents, le sillon médian étroit, obsolète ; rugosités latérales invisibles, voilées par les touffes de pubescence. Élytres plus larges que le prothorax à leur base, les épaules arrondies, déprimées à leur base, celle-ci non épaissie et appliquée sur le prothorax, le calus apical marqué et luisant ; stries fortes, leurs points serrés et profonds ; interstries convexes, plus étroits que les stries, pointillés, le sutural plan, le 2e non relevé à sa base. Pattes grêles. Dessous brillant, à ponctuation fine et éparse.

Long. 16 mm.

Madagascar : Ambositra (ma coll.).

L. Coutierei Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte n° 398, p. 3.

Noir, peu brillant, cylindrique, les fascicules élytraux assez gros, dressés, séparés, à peu près régulièrement répartis sur le disque, un peu plus nombreux cependant en arrière ; à peine des traces de fascicules sur les bords du prothorax ; pattes éparsément pubescentes, tous les fémurs aiguement dentés ; bords antérieur du prosternum et postérieur des segments ventraux ciliés de flave. Rostre de la longueur du prothorax, légèrement arqué, de la largeur des fémurs antérieurs, à ponctuation fine, peu dense, entremêlée de quelques points un peu plus gros, assez brillant. Antennes faiblement pubescentes, le 1er article du funicule un peu plus long que le 2e, la massue grosse, ovale-acuminée. Une profonde fossette interoculaire. Prothorax aussi long que large, ses bords latéraux subparallèles, brusquement mais peu fortement resserrés en avant, sa base assez fortement bisinuée, le lobe médian large, les angles postérieurs droits, le bord antérieur sinué, le lobe médian peu accusé ; un sillon médian ruguleux et entier ; disque à rugosités faibles, sa ponctuation serrée, ruguleuse, fine ; rugosités latérales plus fortes. Élytres cylindriques courts, à peine de un tiers plus larges que le prothorax, et du double aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci obtusément anguleuses, rétrécis-arrondis dans leur tiers apical, le calus apical assez marqué ; modérément convexes, déprimés médiocrement derrière la base qui n'est pas épaissie, impressionnés assez fortement sous le calus apical ; substriés-ponctués, les points allongés, d'inégale grosseur, peu profonds, les interstries convexes, transversalement rugueux-ondulés, particulièrement en avant sur les bords, l'interstrie sutural plan en avant, relevé en arrière, le 2e formant à sa base un tubercule médiocre et obtus. Fémurs échancrés en arc dans leur tiers apical, leur dent assez forte et aiguë ; tibias antérieurs bisinués, les postérieurs légèrement arqués. Ponctuation du dessous fine et dense, entremêlée de quelques points un peu plus gros.

Long. 16-18 mm.

Madagascar : (coll. FAIRMAIRE) ; (coll. CHULLIAT ; ma coll.).

Cette espèce, très voisine de *L. Bohemanni* et *bituberosus*, s'en distingue par sa forme plus courte, cylindrique, moins atténuée en arrière, les épaules plus accusées, le sillon du prothorax plus net et entier.

L. Bohemanni Faust. (sub *Ileomus*) 1890, *Stett. ent. Zeitg.*, LI, p. 189.

Madagascar : (COUTIÈRE) ; Centre Sud (Ch. ALLUAUD) ; Tamatave (FAUCHÈRE coll. Muséum de Paris) ; Moramanga, Ambositra, Miarinarivo (ma coll.).

L. bituberosus Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Fr.*, XLVIII, p. 245.

Madagascar : Diégo-Suarez, *type* (coll. FAIRMAIRE) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Sakaramy (ROTSCHILD coll. Muséum de Paris) ; Andrahomana (Ch. ALLUAUD) ; Tamatave, Diégo-Suarez (ma coll.).

V. *humerosus* Fairm., *l. c.*, 246.

Madagascar : baie d'Antongil, *type* (coll. FAIRMAIRE) ; Mt Poroka (ex DONCKIER ma coll.).

L. Humbloti Ilust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 3.

Noir, peu brillant, le disque des élytres en partie recouvert d'un vernis léger, submat, le revêtement réduit à un point blanc placé vers le milieu du bord latéral, et une étroite et courte fascie blanche vers le tiers apical, tibias à dense pubescence grise ; tarses subglabres en dessus ; bords antérieur et postérieur du prosternum, postérieur des segments ventraux ciliés ; les 2e et 3e segments ventraux ayant en outre quelques longs poils appliqués. Rostre épais, plus court que le prothorax, sa ponctuation double, fine, peu serrée. Antennes épaisses, glabres à l'exception de la massue ; 2e article du funicule un peu plus long que le 1er, plus long qu'épais ; massue ovale ; un point profond interoculaire. Prothorax aussi long que large, à rugosités médiocres sur le disque, fortes sur les bords, le sillon médian effacé en avant dès le milieu, approfondi en arrière, sa ponctuation double peu serrée et assez fine. Elytres subcylindriques, quelque peu élargis en arrière, assez brusquement arrondis au sommet, faiblement impressionnés à la base, le calus apical assez marqué ; stries médiocres, irrégulièrement ponctuées, les points assez allongés et peu profonds ; interstries modérément convexes, transversalement ondulés sur les bords, le 2e relevé à sa base en un tubercule assez fort, le 9e peu élargi en arrière de l'épaule. Fémurs antérieurs brièvement dentés, les autres inermes ; tarses larges et courts. Ponctuation du dessous double, fine, serrée.

Long. 17 m/m.

Madagascar : Diégo-Suarez (ma coll. ; Muséum de Paris).

La forme de cette espèce se rapproche de celle de *bituberosus*, elle est cependant plus étroite et plus cylindrique.

L. dorsotinctus Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Fr.*, XLVIII, p. 244.

Madagascar : Tamatave (ma coll.). Je n'ai vu que trois spécimens de cette remarquable espèce.

L. encaustus Faust, 1890, *Stett. ent. Zeitg.*, LI, p. 188.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS), Tananarive, Fénérive (ma coll.) ; (GRANDIDIER).

L. angulicollis Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L, p. 95.

Madagascar : (HILDEBRANDT).

L. subcuneatus Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L, p. 96.

Madagascar.

L. sejugatus Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L., p. 94.

Madagascar : (HILDEBRANDT), *type* Centre Sud (Ch. ALLUAUD) ; Ambositra, Tananarive, Miarinarivo (ma coll.) ; (GRANDIDIER, SALLÉ coll. Muséum de Paris).

L. madagassus Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L., p. 93.

Madagascar : (HILDEBRANDT, *type*) ; forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; Amboasary (GRANDIDIER) ; Ambositra (ma coll)., (CATAT, SALLÉ coll. Muséum de Paris).

L. Chulliati Hust. *L'échange* XXXVI, 1290, hors texte n° 398, p. 3.

Noir, assez brillant, les élytres assez élargis en arrière, leur pubescence cendrée condensée en nombreuses petites macules placées sur les fossettes et régulièrement réparties sur le disque ; fémurs annelés au tiers apical, tibias pubescents, munis en outre, près de l'onglet apical, d'un pinceau de longue pubescence ; tarses pubescents ; dessous à pubescence assez dense, les bords antérieur et postérieur du prosternum, postérieur et latéraux des segments abdominaux ciliés ; 2 touffes de pubescence sur le milieu des 2e et 3e segments ventraux. Rostre plus court que le prothorax, aussi épais que les fémurs antérieurs, faiblement arqué, à ponctuation dense, double, les points plus gros assez forts et nombreux. Antennes épaisses, pubescentes, les deux premiers articles du funicule égaux, la massue oblongue. Un point interoculaire profond. Prothorax subconique, brusquement mais médiocrement rétréci en avant, la base bisinuée de un tiers plus large que le bord antérieur, celui-ci sinué et son lobe médian peu avancé ; un sillon médian profond et entier et de chaque côté de celui-ci de fortes rugosités vermiculées, les rugosités latérales plus fortes et éparsément couvertes d'une fine pubescence cendrée ; couvert en entier, même sur les rugosités, d'une fine ponctuation dense, entremêlée de points plus gros, particulièrement visibles en avant. Elytres très peu plus larges que le prothorax à leur base, les épaules

effacées, élargies en arrière, à impression basale faible, sans calus apical ; stries irrégulières, formées de fossettes peu profondes entamant les interstries ; ceux-ci irrégulièrement convexes, le 2e relevé à sa base en côte peu tranchante traversant la dépression basale. Pattes médiocres, les fémurs inermes, les tarses larges. Dessous densément et finement ponctué.

Long. 16-22 mm.

Madagascar : (CHULLIAT ma coll.) ; Maevatanana, Tamatave, Vohémar (ma coll. ; COUTIÈRE, CATAT coll. Muséum de Paris).

L. Sturmi Bohem., 1836. in Schœnh., Gen. III, p. 94. — Faust, *Stett. ent. Zeitg.*, 1892, p. 44.

Madagascar : Manerinerina (Cte MEUNIER) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Antsohihy (DESCARPENTRIES) ; Tamatave (FAUCHÈRE) ; Moramanga, Mananjary (UNGEMACH coll. Muséum de Paris). Forêt Tanala (CH. ALLUAUD) ; (GRANDIDIER, BLANC, LANTZ, CATAT, ROUSSON coll. Muséum de Paris) ; Fianarantsoa, Vohémar, Miarinarivo, forêt de l'Est, Moramanga, baie d'Antongil, Tananarive (ma coll.).

C'est l'espèce qui paraît être la plus abondante ; elle est de dimension très variable.

L. defloratus Ol., 1807 (sub *Rhynchaenus*), *Ent.*, V, gen. 83, p. 178, t. XXII. f. 293. — Faust, *Stett. ent. Zeitg.*, 1892, p. 44 — Fairm. *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 1899. p. 24.

Madagascar : Fort-Dauphin (CH. ALLUAUD) ; forêt Tanala (idem) ; Mt Poraka (ex DONCKIER ma coll.).

La description trop vague et la figure médiocre données par OLIVIER ne permettent pas de reconnaître l'espèce ; FAUST a précisé quelque peu ces caractères qui m'ont permis de reconnaître quatre spécimens de cette espèce.

L. pica F., 1798, (sub *Curculio*), *Supp. Ent. Syst.*, p. 167. — Schœnh., Gen. VII, 1, 1843, p. 465. — *irroratus* Bohem., 1836, (apud Schœnh), Gen., 111, p. 53.

Maurice (type *Fabricius*) ; indiqué aussi de Java par Bohemann.

Je n'ai pas vu cette espèce. K. PETRI la met en synonymie de *L. binodulus* Ill. et ne la cite que de l'Archipel Malais. (1).

L. uniformis Bohem. 1843. — (apud Schœnh), Gen. VII, 1, p. 475.

Madagascar ; Centre Sud (CH. ALLUAUD) ; Tananarive. Moramanga, (ma coll.) ; (HUMBLOT coll. Muséum de Paris).

(1) *Die Gattung Gasteroclisus Desb., Ann. Mus. Hung., 1912, p. 355 et 357.*

L. coarctatus Klug, 1833 *Ins. Madag.* p. 198 (110). — Faust, *Deutsche Ent. Zeitg.*, 1895, p. 232. — K. Petri, *Ann. Mus. Hung.* 1912, p. 357.

Madagascar : Diégo-Suarez, Centre Sud (Ch. Alluaud) ; Antsohihy (Descarpentries) ; Ambovombe (Decorse) ; Andevorante (Mathiaux) ; Manerinerina (Cᵉ Meunier) ; Ikongo (Grandidier) ; l'Androy (Decorse) ; Maevatanana (id.) ; baie d'Antongil (Mocquerys) ; bas Mandrare (Decorse) ; Tananarive, Fianarantsoa (ma coll.) ; (Goudot, Humblot).

Cette espèce qui paraît être très répandue, est très voisine mais non synonyme de *compressicollis* Thom., de l'Afrique tropicale, ainsi que l'a observé Faust. (*l. c.*).

Obs. Cette espèce, ainsi que les deux suivantes, appartient au groupe des *Gasteroclisus* Desb. (1), admis comme genre par K. Petri, et qui comprend une quarantaine d'espèces dans l'Afrique tropicale.

En outre K. Petri, après avoir proposé le nom de *contractus* (2) pour l'espèce de Klug, ne fait pas mention de ce nouveau nom dans sa *Révision du Genre Gasteroclisus* (3). Il considère sans doute ce dernier genre comme absolument distinct des *Liaus*, de sorte que la mutation proposée devient inutile.

L. Perrieri Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 3.

Subconique, élargi progressivement de la tête au calus apical. Brun-rougeâtre, peu brillant, la pubescence cendrée très fine, formant deux bandes latérales sur les bords du prothorax, deux fascies nébuleuses sur les élytres, l'une vers le tiers antérieur, largement interrompue à la suture, dirigée obliquement des bords vers la suture, l'autre antéapicale, oblique à la suture ; pattes et dessous pubescents, en outre les bords du prosternum, le bord postérieur des segments ventraux ciliés de flave. Rostre plus court que le prothorax, conique, très droit, un peu aplati en dessus, densément pointillé et pubescent. Antennes à pubescence éparse, les deux premiers articles du funicule allongés, subégaux ; la massue oblongue-acuminée, densément pubescente. Un point enfoncé interoculaire. Prothorax conique, de un tiers plus long que large à la base, celle-ci modérément bisinuée ; latéralement comprimé, les lobes oculaires très saillants, en angle obtus et ciliés ; disque transversalement, mais peu fortement impressionné derrière le bord antérieur, densément et finement ponctué-granulé, pourvu d'un petit tubercule obtus vers le tiers antérieur de ses bords latéraux. Élytres de la largeur du prothorax à la base, les épaules effacées, progressivement élargis en arrière, brusquement resserrés et terminés chacun à leur sommet par un mucron assez court et pubescent ; une impression rectangulaire derrière l'écusson, le calus apical large et saillant ; stries ponctuées, les deux premières n'atteignant pas la base ; interstries subplans, leur sculpture très fine, le sutural et les deux premiers adjacents soudés et

(1) Frelon XII, p. 103.
(2) *Ann. Mus. Hung.*, 1912, p. 279.
(3) *Die Gattung Gasteroclisus Desb.*, Ann. Mus. Hung. 1912, p. 355 et 357.

relevés en bosse à leur base. Pattes grêles. Dessous ponctué-réticulé ; segments ventraux progressivement relevés, enveloppés par les élytres qui sont déhiscents au sommet.

Long. 10 mm.

Madagascar : (coll. FAIRMAIRE, 3 spécimens).

L. hovanus Hust. *L'échange,* XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 3.

Noir, assez brillant, la pubescence cendrée excessivement fine et éparse. Un fort tubercule obtus sur le calus apical. Dent des fémurs antérieurs petite. Rostre un peu plus court que le prothorax, très épais, presque du double de l'épaisseur des fémurs antérieurs, assez fortement arqué, un peu aplati en dessus, densément ponctué-aciculé, et de chaque côté de sa base avec un court sillon et des points assez gros. Antennes courtes, glabres, la massue pubescente ; 1er article du funicule ovoïde, le 2e subconique et plus long, la massue ovoïde, grosse. Tête convexe, finement ponctuée, l'impression interoculaire triangulaire, faible et flanquée de chaque côté d'une impression plus large. Prothorax conique, un peu plus long que large à sa base, celle-ci modérément sinuée, à lobe médian petit et triangulaire, les bords latéraux fortement impressionnés, les lobes oculaires médiocres et arrondis ; disque convexe, quelque peu inégal, à ponctuation forte et serrée, un peu plus faible en avant. Élytres plus larges que le prothorax à leur base, séparément, fortement arrondis, les épaules effacées, progressivement élargis jusqu'à la hauteur du calus apical, ensuite brusquement resserés, isolément terminés au sommet en angle obtus, l'angle sutural également obtus ; une triple impression basale, la médiane la plus profonde, séparée des latérales par le 2e interstrie ; stries formées de points ronds ou oblongs, séparés par des interpoints moindres qu'eux, gros et profonds vers la base, très affaiblis vers le sommet ; interstries faiblement convexes, sublisses, le sutural, les 1er, 3e, 4e, 5e, déprimés à leur base. Pattes grêles ; fémurs antérieurs et intermédiaires armés d'un petit denticule ; tibias, particulièrement les antérieurs, fortement arqués ; tarses grêles ; ongles fortement soudés. Dessous à ponctuation fine et éparse, les segments de l'abdomen progressivement relevés et enveloppés par les élytres.

Long. 10 mm.

Madagascar : Un spécimen (ex. LE MOULT ma coll.).

Espèce des plus remarquables, que son tubercule apical distingue à première vue de toutes les autres espèces malgaches.

Genre **Mycotrichus** Fairm.

Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XL, p. 469. — J. Faust, *Deutsche Ent. Zeitschr.*, 1904, p. 180.

Genre voisin des *Cleonus*, bien distinct par sa vestiture et les faisceaux de longs poils presque agglutinés en pinceaux effilés ; le corselet est fortement

sinué de chaque côté à la base, avec le lobe médian très prononcé et recouvrant complètement l'écusson ; les élytres sont fortement lobés à la base et un peu échancrés avant les épaules qui sont bien marquées ; le rostre est arqué, non caréné, les scrobes ne dépassent guère le milieu, les antennes se terminent par une massue oblongue, un peu acuminée, les yeux sont assez petits, déprimés, un peu cachés sous les lobes prothoraciques ; les hanches antérieures sont contigües, le mésosternum est trés étroit, la saillie intercoxale également large et obtusément arrondie ; les pattes sont plus fortes, les fémurs plus épais, le dernier article des tarses plus court. (ex FAIRMAIRE).

Placé par FAIRMAIRE dans les *Cléonides*, ce genre a été rattaché aux *Lixides* par FAUST (*l. c.*) ; il ne comprend qu'une seule et curieuse espèce :

L. longipilis Fairm., *l. c.*, p. 469.

Oblong, très convexe, assez comprimé sur les bords, brun, densément revêtu d'une pubescence d'un gris cendré et portant quelques lignes et des pinceaux d'un roux pâle, ceux-ci grêles, acuminés et dressés. Tête avec le rostre densément gris-cendré ; le vertex marqué d'une raie brune, le front fovéolé entre les yeux. Rostre assez épais, à ponctuation fine et dense. Prothorax plus étroit que les élytres, peu transverse, rétréci en avant, sa ponctuation serrée et rugueuse, trimaculé au milieu et en avant, la tache antérieure la plus grande, vers le bord antérieur dilatée et finement pénicillée, le disque muni de chaque côté d'un pinceau plus grand, dressé, le bord postérieur lobé en large triangle. Élytres oblongs, les épaules anguleuses, un peu rétrécis en arrière, ponctués-striés, les stries peu profondes, leurs points plus gros vers la base, effacés en arrière, les interstries alternes peu plus élevés et à lignes d'un gris-blanchâtre, le disque rembruni à la base, au milieu et vers le sommet, munis de chaque côté de l'écusson d'un tubercule dressé, arrondi au sommet, et de faisceaux épars. Dessous et pattes brunâtres, variés de pubescence grise, les bords de l'abdomen ornés de très courts pinceaux cendrés, les pattes fortes et maculées.

Longs. 10 mm.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT coll. FAIRMAIRE et R. OBERTHUR).

Genre Larinus Germ.

Germ., 1824, *Ins. Spec. nov.* p. 937.

Je n'ai vu de ce genre provenant de Madagascar que deux espèces, l'une de forme massive, ayant de grandes affinités avec *L. onopordini* F., représentée par un seul exemplaire de la baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; l'autre, décrite ci-dessous, appartient à un groupe qui semble confiné dans les régions chaudes de l'Afrique et dont deux espèces seulement ont été décrites, quoique plusieurs autres existent dans diverses collections.

L. hovanus Hust. *L'échange*, XXXVI, 1920, hors texe N° 398, p. 4.

Ovale triangulaire, noir, assez brillant, revêtu d'une très courte pubescence squamuleuse cendrée, appliquée, assez dense, un peu plus serrée et plus longue sous les bords du prothorax où elle forme une bande vague. Rostre beaucoup plus court que le prothorax, droit, subcylindrique, épais, à ponctuation fine, confluente en rides longitudinales. Front large, marqué d'un point interoculaire enfoncé. Antennes courtes et robustes, les deux premiers articles du funicule à peine plus longs qu'épais, les suivants courts, serrés, graduellement élargis, le 7e transversal plus large que le 6e. Prothorax transversal, rétréci en avant, modérément arqué sur les bords, la base fortement bisinuée, du double de la largeur du bord antérieur, son lobe médian triangulaire; convexe, fortement impressionné transversalement en avant sur les bords; à ponctuation forte, rugueuse, les gros points entremêlés de points plus petits. Élytres subtriangulaires, assez fortement resserrés en arrière, un peu plus longs que larges entre les épaules et entre ces dernières presque du double de la largeur du prothorax; épaules obtusément anguleuses et projetées en dehors; bords latéraux sinués derrière l'épaule; disque modérément convexe, progressivement déclive en arrière, faiblement impressionné sous le calus apical, marqué de chaque côté de la base de deux impressions séparées par la base élevée du 3e interstrie; stries médiocres formées de points peu serrés, très affaiblis en arrière; interstries larges, convexes, finement coriacés. Pattes courtes, pubescentes; fémurs inermes; tibias arqués, finement crénelés sur leur tranche interne, particulièrement vers le sommet; tarses robustes et courts, les ongles connés. Dessous à pubescence plus longue et plus serrée.

Long. 6-7 mm.

Madagascar: Imerina (Sikora coll. CH. ALLUAUD); Ambositra, Mahatsinjo (ma coll.); sans localité précise (BRITISH MUSEUM).

LITHININI

Genre Rhytidophlœus Schœnh.

Schœnherr, 1842, Gen. VI, 2, p. 290. — Lacordaire, Gen., p. 350.

Pédoncule du sous-menton très saillant, carré, échancré en demi-cercle et recevant le menton; mâchoires peu robustes; mandibules courtes, très épaisses, en tenailles et tridentées à l'extrémité. Rostre plus long et plus étroit que la tête, droit, subcylindrique et un peu déprimé, tronqué et légèrement sinué au sommet; scrobes arqués, obliques, aboutissant au bord inférieur des yeux. Antennes courtes, robustes; scape progressivement épaissi, n'atteignant pas les yeux; funicule de 6 articles cylindriques, les 2 premiers un peu plus longs que les suivants, les autres très courts; massue médiocre, ovalaire, obtuse au sommet. Yeux très allongés et étroits. Prothorax plus long que large, médiocrement convexe, graduellement retréci en arrière, tronqué à sa base, coupé obliquement

aux angles en avant, avec son bord antérieur saillant. Écusson nul. Élytres ovalaires, convexes, rétrécis, pas plus larges que le prothorax et échancrés en arc à leur base, élargis, verticalement et largement déclives en arrière. Pattes assez longues, robustes ; fémurs en massue ; tibias subarrondis, les antérieurs un peu arqués, tous assez brièvement onguiculés au sommet ; tarses assez larges, densément spongieux en dessous ; ongles robustes et courts. 2e segment abdominal notablement plus large que les 2 suivants réunis, séparé du 1er par un sillon anguleux ; saillie intercoxale assez large, tronquée en avant. Corps élargi et convexe en arrière, revêtu d'un enduit épais, les élytres tuberculés.

Grands insectes propres à Madagascar, à l'exception de *R. Oberthuri* Chev. décrit de Zanzibar.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Élytres en ovale court, leurs interstries dorsaux portant des tubercules de grosseur très inégale, ou tout au moins le sommet de la déclivité postérieure muni de deux tubercules plus gros . . . . . 2.

— Élytres en ovale oblong assez réguliers, leurs interstries dorsaux munis jusqu'à leur base de nombreux petits tubercules serrés, de grosseur peu différente, ceux des interstries latéraux plus aigus, ceux du 3e interstrie parfois un peu plus gros, mais également nombreux et serrés . . . . . 7.

2. Prothorax sans carène élevée en avant, son angle latéral assez aigu, son disque inégal, couvert de nombreux petits tubercules lisses au sommet, sa base fortement sinuée. Tubercules des élytres nombreux, peu élevés, excepté les deux de la déclivité postérieure. Stries invisibles. Disque à convexité forte et régulière. Entièrement et densément recouvert d'une squamosité d'un brun terreux ; une bande latérale au prothorax, prolongée sur celle des élytres où elle est courbée en arc dirigé vers la suture, toute la déclivité postérieure plus claire. — Long. 16-18 mm . . . . . ***parcegranatus*** Fairm.

— Une carène longitudinale élevée et en arrière de celle-ci, au moins deux tubercules élevés sur le prothorax ; tubercules des élytres d'inégale grosseur . . . . . 3.

3. Ponctuation du prothorax obsolète ; tubercules des élytres d'inégale grosseur ; fossettes des stries peu distinctes . . . . . 4.

— Ponctuation du prothorax nette, les points peu serrés, fins et analogues à ceux de la tête et du rostre sur le milieu du disque, gros, en fossettes noires sur le fond blanc, sur les bords latéraux. Stries à fossettes nettes jusqu'au sommet. Tous les interstries tuberculés jusqu'à la déclivité postérieure, les tubercules graduellement plus forts d'avant en arrière, rugueux, brillants à leur sommet ; trois tubercules plus gros sur le 3e interstrie, le 1er plus près du sommet de la déclivité postérieure que de la base, les 2 antérieurs noirs, le 3e noir en avant, blanc en arrière.

Noir, orné d'une large bande blanche sur les bords latéraux du prothorax, interrompue en son milieu, élargie à ses extrémités et prolongée sur la base des interstries 4-6 presque jusqu'au sommet de la déclivité antérieure. Déclivité postérieure blanche et présentant, vue de face, une couronne de dix tubercules blancs. Pattes blanches pointillées de noir, les genoux noirs. 5e segment ventral triimpressionné, la fossette médiane grande, densément et finement ridée, mate, les latérales moins profondes, ponctuées et squamulées. — Long. 20 mm . . . . . *Perrieri* Fairm.

4. Base des élytres faiblement rebordée ; prothorax à dilatation latérale antérieure anguleuse mais non ou obsolètement tuberculée de même que ses bords latéraux, son disque muni de 6 tubercules, placés en 2 séries transversales, les 2 antero-internes arrondis-aplatis et les plus forts. Un anneau blanc autour des yeux . . . . . 5.

— Base des élytres assez fortement relevée ; prothorax plissé, muni de 3 tubercules sur ses bords latéraux, le plus gros formé par la dilatation antérieure, et sur son disque de 8 tubercules, dont les 2 antero-internes sont gros, saillants et séparés par une fine carène médiane ; carène antérieure très élevée nettement fendue au sommet. Élytres munis de nombreux et gros tubercules arrondis sur les interstries 2-3-5-7. Noir, un peu brillant, les tibias et un anneau aux fémurs d'un gris obscur. — Long. 10-16 mm. . *nodosus* Fairm.

5. Tibias densément blancs, en entier, ou au moins sur leur tranche externe ; bords des segments abdominaux, mésosternum, sommet des hanches tachés de blanc. — Long. 18-22 mm. . . . . 6.

— Pattes gris-cendré, avec une tache pale sur les fémurs et les tibias. Carène antérieure du prothorax assez élevée. Élytres en ovale-oblong assez régulier, plus étroits que *R. Albipes*, leurs tubercules presque en séries. — Long. 18-20 mm. . . . . *holonychinus* Fairm.

6. Les tibias en entier, les fémurs biannelés ; et une linéole devant les yeux de chaque côté, atteignant le sommet du rostre d'un beau blanc . . . . . *annulipes* Faust

— Tranche externe et sommet des genoux blancs, les fémurs noirs. *albipes Ol.*

7. Vertex densément squamulé de flave. Élytres plus du double aussi longs que larges ; tubercule antérieur du prothorax gros et réniforme. 8.

— Élytres une fois et demie aussi longs que larges. Ovale, convexe, noir, submat, obscurément squamulé de flave ; tête et rostre dénudés fortement mais peu densément ponctués, celle-là avec une grande fossette ronde, celui ci densément ponctué en avant ; prothorax transversal rétréci brusquement au sommet, et anguleusement en arrière, à gros points épars, le disque dénudé au milieu, muni au milieu en avant d'un tubercule allongé et sillonné, derrière celui-ci, de deux crêtes transversales, et en arrière de deux granules s'effaçant parfois. Élytres plus du double de la largeur du prothorax, largement ovales, largement arrondis ensemble au sommet, longitudinalement

convexes, obliquement déclives au sommet, à séries de fovéoles, partout visibles, les interstries un peu convexes, le sutural et les 6 premiers de chaque côté granulés-sériés, jusqu'à la déclivité postérieure. Pattes en entier squamulées de jaune, pointillées de noir, les fémurs biannelés de noir, les tarses clairs. 5e segment ventral triimpressionné ; les impressions latérales plus larges et plus profondes. — Long. 22-27 mm. . . . . *robustus* Faust

8. Portion latérale dilatée du prothorax, bisinueuse, limitée en avant par un angle aigu, en arrière par un tubercule conique ; disque avec six gros tubercules, quatre en ligne un peu arquée, les deux médians transversaux formant un carré avec les deux postérieurs, sans carène médiane ; le reste de la surface ondulé-tuberculé. Élytres oblongs, les interstries fortement granulés, le 3e plus fortement. Noir ; tête et vertex densément squamulés de jaune ; une bande latérale au prothorax, partant de l'angle postérieur et dirigée entre les deux tubercules latéraux de la 1re ligne transverse, suture, deux bandes dans les interstries 4, 5, abrégées vers le milieu, quelques macules avant le sommet des élytres, jaunes. Pattes jaunes, la moitié apicale des fémurs noire et grossièrement ponctuée-rugueuse ; 5e segment ventral triimpressionné, l'impression médiane étroite, profonde. — Long. 20 mm. . . . . *ornatus* Fairm.

— Tête et rostre dénudés. Densément revêtu d'une squamosité blanchâtre, le sommet des tubercules dénudé, noir ; pattes pointillées de noir, les genoux seuls noirâtres. Rostre triimpressionné longitudinalement en avant, sa ponctuation éparse ainsi que sur la tête ; une petite fossette frontale. Articles 5-6 du funicule antennaire, carrés. Prothorax à bords latéraux légèrement convergents en arrière dans la dilatation antérieure, plus fortement rétrécis dans leur tiers basal ; disque muni en avant d'un gros tubercule profondément sillonné, en arrière de quatre tubercules, larges, peu élevés, disposés en carré, et en outre de nombreux petits tubercules. Élytres oblongs, largement arrondis et à 7-8 dents au sommet ; tubercules des interstries très régulièrement disposés et d'égale grosseur dans chaque ligne, ceux du 3e interstrie plus élevés. Dessous squamulé sur les bords, à ponctuation grosse et éparse ; segment anal muni de trois grandes fossettes, la médiane la plus grande et squamulée. — Long. 27 mm. *modestus* Ilust.

— Dilatation latérale antérieure du prothorax subrectiligne, et munie de 2-3 petits tubercules. Disque muni de 6 tubercules, les 4 médians séparés par une fine carène longitudinale, les 2 postérieurs allongés, subparallèles, et en outre de nombreux granules lisses, se détachant en noir sur le fond flave. Élytres allongés, les tubercules du 3e interstrie plus gros, très serrés ; le bord apical avec 8 dents. Dessus flave, excepté le gros tubercule antérieur et une large bande médiane sur le prothorax, le sommet des tubercules sur les élytres, qui sont noirs ; base des fémurs et une tache en dessus près du genou, tibias,

tarses, antennes, dessous (5e segment ventral excepté), flaves ou blanchâtres, pointillés de noir. 5e segment ventral fortement triimpressionné, les fossettes latérales les plus profondes, séparées de la médiane par une étroite élévation. Les 4 tibias postérieurs dilatés au tiers basal, en dedans, en une saillie dentiforme obtuse. — Long. 30 mm. ***Rotschildi*** Faust.

R. albipes Ol., 1790 [Curculio], *Encycl. méth.* V, p. 544. — F. (id.) *Ent. Syst.*, I, 2, 1792, p. 477. — Ol. (id.) *Ent.* V, 1807, gen. 83, p. 395, tab. IX, fig. 102. — Bohem. [apud Schœnh.] Gen. Curc. VI, 2, 1842, p. 291. — Coq., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1859, p. 253, tab. VII, fig. 7. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1871, p. 47. — Brancs., *Jahr. Trencsin.*, XV, 1893, p. 239.

Madagascar : Nossi-Bé (Dr LE ROY, FREY) ; centre sud (Ch. ALLUAUD) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Mahatsinjo près Tananarive (ma coll.) ; Miarinarivo (id.).

Cette espèce qui paraît être la plus commune est très variable de sculpture. En particulier certains spécimens ont le disque des élytres très aplati et les bords latéraux plus resserrés. En outre le rostre a parfois une ligne blanche devant les yeux, parfois il est concolore.

R. annulipes Faust, 1895, *Stett. ent. Zeitg.*, LVI, p. 324.

Madagascar : Nossi-Bé (BRANCS.) ; Diégo-Suarez et Vohémar (ma coll.) ; Fort-Dauphin (var. Ch. ALLUAUD).

Cette forme est un peu plus comprimée latéralement et plus allongée que la précédente. La raie latérale blanche du rostre manque souvent. Les spécimens de Fort-Dauphin n'ont ni raie blanche sur le rostre, ni anneau aux fémurs, et par contre ceux-ci sont blancs sur leur tiers apical.

R. holonychinus Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 241.

Madagascar : (coll. FAIRMAIRE) ; forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; Ambositra (ma coll.)

Cette espèce, décrite sur un seul spécimen, ressemble singulièrement à la forme précédente, en particulier à la variété. Elle pourrait bien n'en être qu'une variation à vestiture uniforme même sur les pattes ; les spécimens de la forêt Tanala et d'Ambositra ont les élytres et le prothorax plus fortement tuberculés que le *type* ; abstraction faite de la coloration des pattes — qui les rapproche de *holonychinus* — ils pourraient parfaitement être classés comme variétés d'*annulipes*.

R. nodosus Fairm., 1871, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 47.

Madagascar : Tananarive (BARMIR) ; Antschihy (DESCARPENTRIES) ; Tamatave, Vohémar, Miarinarivo, Moramanga (ma coll.).

R. Perrieri Fairm., (sub *Lithinus*), *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 242.

Madagascar : Ambongo (H. PERRIER DE LA BATHIE).
Belle espèce, bien tranchée, dont je n'ai vu que le type.

R. robustus Faust, 1894, *Novitas Zoologicae*, I, p. 569.
Madagascar : Mahabo, région du sud-ouest ; Imanombo (VACHER) ; Mgue des Français (ma coll.).

R. ornatus Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1905, p. 129.
Madagascar : Cap St André, sur un *Corchorus*, dans des marais salants.
Je n'ai vu que le type de cette espèce qui a quelques analogies avec la suivante, mais elle est de forme plus courte.

R. Rotschildi Faust, 1894, *Novitas Zoologicae*, I, p. 569, tab. XIII, fig. 5.
Madagascar : pays Mahafaly, *type* (BASTARD) ; région de l'Androy (Dr J. DECORSE) ; province de Tuléar, Androka (Lt GAUDRON).

R. modestus Hust., (*Fairm.* in litt.), *l'Échange* XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 4.
Madagascar ; Mgne des Français, *type* (ma coll.) ; Diégo-Suarez (coll. Muséum de Paris).

R. parcegranatus Fairm., 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 543.
Comores : Mayotte (HUMBLOT).

Espèce non vue, ne figurant pas dans le tableau :

R. nigroperlatus Fairm., 1880, *Le Naturaliste*, I, p. 175. — id. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1886, p. 78.
« Oblongus, valde convexus, niger, indumento cinereo-vestitus et granulis denudatis nitidis sparsus ; rostro crasso, apice dilatato, leviter arcuato, dense cinereo induto et punctulis nigris sparsuto, utrinque oblique vage impresso et ante oculos nudio puncto sat profundo signato ; antennes brevibus, crassis, funiculo apicem versus paulatui incrassato, articulis transversis, 2o ceteris parum longiore, clava obtux truncata ; prothorace longitudine haud latiore, antice et postice angustato, lateribus medio angulatis, antice sinuatis, dorso granulis sat æqualibus sat dense obsito, antice transversim leviter impresso, hac parte haud granulata ; scutello haud distincto ; elytris ovatis, postice leviter ampliatis, sed basi et apice fere aequaliter truncatis, granulis nigris nitidis sparsis majoribus utrinque vage triseriatim dispositis, intervallis transversis leviter plicatulis et granulis minutis raro adspersis, spatio suturali granulis densioribus et majoribus ornato, lateribus ante apicem truncatum valde sinuatis, spatio laterali seriebus 2 granulatis regularibus et 3a basali incompleta ; subtus cum pedibus uniformis, emiter lutescens, abdomine fusco-punctato. »

Long. 16 mm.

Madagascar : (coll. SÉDILLOT) — (ex FAIRMAIRE).

Genre Lithinus Klug

Klug, 1833, *Ins. v. Madagascar* p. 28 — id. Schœnh. Gen. 1842, VI, 2, p. 333 — Lacord. Gen. VI, p. 351.

Pédoncule du sous-menton assez saillant, étroit, en triangle renversé ; mâchoires très robustes, ainsi que leurs palpes ; mandibules assez épaisses, plus ou moins saillantes, arquées à l'extrémité. Rostre appuyé au repos sur les hanches antérieures ; très robuste, aussi large que la tête à sa base, arrondi et graduellement atténué en avant ; scrobes arqués aboutissant au niveau du bord inférieur des yeux. Antennes apicales ccurtes, peu robustes ; scape grêle, rempli au sommet, atteignant à peine les yeux ; funicule de 6 articles, les deux premiers allongés, le premier le plus long, 3-6 courts, obconiques ; massue oblongo-ovale, acuminée. Yeux allongés, acuminés inférieurement, très déprimés. Prothorax plus long que large, subcylindrique, brusquement rétréci en avant, avec son bord antérieur saillant, tronqué à sa base ; prosternum large et assez fortement excavé. Écusson petit, subglobuleux. Élytres allongés graduellement élargis et subverticalement déclives en arrière, pas plus larges que le prothorax et chacun un peu saillant à sa base, avec les épaules tuberculeuses. Pattes assez longues, robustes ; fémurs en massue allongée, unis ou bidentés en dessous près de leur sommet ; tibias comprimés, un peu arqués, fortement onguiculés à leur sommet ; tarses larges, leurs ongles courts et robustes. 2e segment ventral plus large au milieu que chacun des 2 suivants, séparé du 1er par une suture arquée ; saillie intercoxale médiocrement large, subogivale.

Grands insectes a corps allongé, robuste, inégal, à revêtement terreux ou squamulé, le plus souvent orné de tubercules fasciculés, ou de faisceaux de poils, propres à Madagascar.

Le *Lithinus Perrieri*, Fairm. est un *Rhytidophlœus*. A cause de la difficulté du classement des espèces, résultant de leur variabilité, je n'ai pu comprendre dans le tableau les espèces de FAIRMAIRE que je n'ai pas vues.

FAUST à donné un tableau détaillé des espèces du groupe de *l'humeralis* que j'ai dû légèrement modifier pour y introduire deux espèces qui n'y figuraient pas.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Prothorax sans tubercules sur le bord antérieur, ou, s'ils existent, surmontés d'une courte touffe de poils ou de squamules ; élytres dépourvus de touffes de longs poils, sauf sur les tubercules . . 2.

— Tubercules antérieurs du prothorax et ceux des élytres surmontés de

touffes de longs poils, ordinairement de deux colorations différentes ; en outre quelques touffes isolées noires ; élytres subparallèles à revêtement très dense, les tubercules du 4e interstrie arrondis, non aplatis, médiocrement saillants . . . . . 15.

2. Bord antérieur du prothorax avec deux forts tubercules, les élytres, en arrière tout au moins, fortement tuberculés et fasciculés . . 3.

— Prothorax fortement rugueux en avant mais sans tubercules ni fascicules distincts, son disque avec de nombreux petits tubercules, ses bords latéraux à peine élargis, sa base sinuée, ornée de deux linéoles blanches prolongées sur les élytres. Écusson convexe, pointillé, glabre. Élytres ornés d'une fascie transversale médiane, blanche, latérale et n'atteignant pas la suture ; la déclivité postérieure oblique, sa moitié postérieure blanche, cette coloration limitée par quatre tubercules fasciculés blancs ; interstries latéraux et les dorsaux vers la base munis de nombreux petits tubercules aigus. — Long. 16 mm. . . . . *parcelacteus* Fairm.

3. Revêtement dorsal dense et blanc. . . . . 4.

— Ce même revêtement médiocre ou dense, mais alors d'une autre coloration. . . . . 5.

4. En entier blanc d'argent, les pattes tachées de foncé. Etroit, les élytres subparallèles. Deux petites touffes sur le front, mi-blanches, mi-brunes. Deux fortes houppes blanches sur le bord antérieur du prothorax et trois autres petites de chaque côté sur le disque. Écusson glabre. Élytres à convexité régulière, bisinués à la base, les stries invisibles, ornés chacun de quatre grosses touffes blanches, les deux plus grosses, floconneuses, près de la base ; les épaules rectangulaires un peu saillantes en avant ; la déclivité postérieure oblique bordée au sommet de quatre touffes disposées en arc de cercle, le bord apical avec quatre tubercules assez aigus. *cretaceus* Fairm.

— Blanc mat, une fine bordure sur le bord antérieur du prothorax, la tête en majeure partie, les antennes, le rostre, les fémurs (munis d'un anneau blanc), noirs. Deux touffes foncées supra-oculaires. Prothorax dilaté avant son milieu; et assez fortement unidenté sur les bords latéraux, assez fortement resserré en arrière, ponctué, surmonté de dix fascicules blancs, les deux plus gros au milieu du bord antérieur, répartis en deux rangées transversales la postérieure arquée en avant ; deux petites taches sombres devant l'écusson, celui-ci lisse. Élytres ensellés à la base, faiblement élargis au milieu, leur tubercule huméral noir, lisse et très saillant, séparément brièvement acuminés au sommet, leurs bords latéraux ornés chacun de 6 tubercules fasciculés, le postérieur le plus gros et en outre de tubercules fasciculés sur le disque : deux petits rapprochés, sur l'interstrie sutural au sommet de la déclivité postérieure, un sur le 2e interstrie, trois sur le 3e, l'antérieur et le postérieur de beaucoup les plus gros, un sur le 5e. Dessous varié de blanc et de noir . . . . . *niveus* Coq.

5. Un tubercule distinct à l'angle huméral ; élytres ensellés à leur base et élargis en arrière . . . . . 6.

— Etroit, prothorax et élytres cylindriques, densément couverts d'une squamosité d'un brun assez clair, légèrement rosé, les fascicules dorsaux brun-velouté, les apicaux clairs. Rostre resserré au niveau de l'insertion antennaire, à peine sinué au sommet, squamulé. Tête densément squamulée, ornée de deux touffes squamulées claires. Prothorax fortement bisinué à sa base, presque du double aussi long que large à sa base, sa ponctuation assez forte mais voilée par la squamosité, orné de deux touffes médiocres brunes au milieu de son bord antérieur, et en son milieu d'une rangée transversale de quatre très petites touffes (souvent effacées). Écusson rond, assez grand, noir brillant. Élytres cylindriques du double de la largeur du prothorax, leur base dans leur milieu, échancrée en arc, puis légèrement oblique latéralement, l'angle huméral légèrement arrondi, le tubercule nullement saillant, simplement marqué par un étroit calus lisse et noir ; stries assez régulières fortement ponctuées, les interstries subplans ; disque peu convexe, la déclivité postérieure très oblique ; 2e et 3e interstries surélevés en petite crête brune tout près de leur base, et 3-4 tubercules fasciculés et petits sur chaque élytre, les postérieurs les plus gros. Un ou deux traits plus clairs sur la base des 5e et 6e interstries. Pattes roussâtres, concolores, les fémurs antérieurs bidenticulés. — Long. 10-12 mm. . . . . *ludiosus* Bohem.

6. Base des élytres sans gibbosité spéciale, les deux tubercules latéraux de leur déclivité postérieure, fortement dilatés et divergents. . . 7.

— Base des élytres surmontée de chaque côté, près du milieu, d'une forte élévation caréniforme munie à son sommet d'une brosse de courtes soies noires. Noir, peu densément squamulé de gris ou terreux en dessus, brun foncé en dessous ; une petite tache supra-oculaire, une 2e sur le bord antéro-inférieur du prothorax, une macule basale externe limitée par le tubercule huméral sur les élytres, moitié externe des tibias, et parfois un anneau aux fémurs (mâle probablement), blancs ; une macule à la base des fémurs et deux rangs de macules sur le milieu des segments abdominaux fauves. Prothorax presque du double aussi long que large à sa base, subcylindrique, inégal, muni de deux tubercules de chaque côté celui du milieu gros, et quatre gros sur son disque, les deux antérieurs très allongés, parallèles, les plus forts, les deux postérieurs arrondis, moins élevés, transversalement impressionné et gibbeux devant sa base ; sa ponctuation indistincte. Écusson lisse, transversal (vu de dessus). Tubercule huméral large, en triangle arrondi au sommet. Disque des élytres couvert de nombreux tubercules arrondis, dont les deux plus gros au sommet de la déclivité postérieure sont rapprochés de la suture, convergents vers elle en arrière, et munis au sommet d'une courte

brosse de soies noires. Fémurs antérieurs armés d'une très petite dent. — Long. 20-25 mm. . . . . *compressituber* Fairm.

7. Les gros tubercules des élytres et ceux du bord antérieur du prothorax surmontés d'une touffe de soies ou de squamules. . . 8.

— Ces mêmes tubercules lisses ou simplement squamulés. Noir, le revêtement en dessus jaune ou gris terreux, médiocre, en dessous, brun foncé ; deux taches supra-oculaires, l'antérieure plus longue et arquée, moitié extérieure des tibias, une étroite bordure sur la base des élytres, blanches ; souvent aussi le dessus des fémurs blanchâtre. Rostre largement impressionné en avant, son échancrure apicale forte, limitée par deux fortes dents ; éparsément ponctué. Prothorax bituberculé sur les bords, les tubercules arrondis, le plus gros en avant ; son bord antérieur avec deux gros tubercules allongés, largement séparés ; son disque fortement rugueux, muni de quatre tubercules (les deux postérieurs parfois effacés), transversalement disposés. Écusson lisse et saillant. Tubercule huméral large, arrondi et saillant. Élytres couverts de nombreux tubercules écrasés, lisses, ceux des 3e et 4e interstries un peu plus gros. — Long. 12-22 mm. *superciliosus* Klug.

8. Fémurs antérieurs bidentés, chez le mâle parfois unidentés. . . 9.

— Fémurs antérieurs unidentés. « L'exemplaire que j'ai rapporté au mâle de *Hildebrandti*, appartient vraisemblablement à une autre espèce : *ignoratus*. Cette espèce est plus courte, les fémurs antérieurs sans trace d'une 2e dent, les bords du prothorax ont deux rangs transversaux de tubercules plus forts, et les élévations tuberculiformes des élytres ne sont pas plus fortes que celles du prothorax. Si les tubercules antérieurs du prothorax et ceux du 4e interstrie étaient unicolores noirs, on pourrait prendre cette espèce pour le mâle de *nodifer* ». (FAUST). . . . . *ignorans* Faust.

9. Tibias entièrement blancs. . . . . 10.

— Tibias bruns, parfois saupoudrés de squamules blanches formant un petit anneau clair peu distinct. . . . . 11.

10. Revêtement brun gris, un peu soyeux, une macule humérale et la base des fémurs blanchâtres. Prothorax beaucoup plus long que large à sa base, son disque couvert de gros points enfoncés, peu serrés, orné en avant de deux crêtes squamuleuses noires et de 8 tubercules disposés en deux séries transversales. Élytres munis de nombreux tubercules, dont deux plus gros sur le 3e interstrie. — Long. 15 mm. . . . . *lobulifer* Hust.

— Tibias entièrement blancs. Prothorax et élytres élargis arqués sur les côtés et fortement convexes longitudinalement, les 2 tubercules de l'interstrie unicolores, noirs, le comprimé du 4e, blanc en avant, noir en arrière, les 8 interstries internes assez régulièrement couverts de tubercules arrondis, le tubercule huméral saillant en forme de hâche, quelque peu courbé en dedans, le 2e interstrie avec un tubercule

triangulaire à soies noires, devant son sommet, son bord postérieur de chaque côté avec un tubercule triangulaire noir ; le bord apical avec 2 élévations blanchâtres de chaque côté. Chez les mâles en bon état de conservation les deux bandes basales et obliques, blanches, sont reliées par une bande transversale entre les 2 tubercules du 3e interstrie (1). — Long. 14-23 mm. ; largeur 5-8,5 mm. *humeralis* Coq.

11. Crêtes antérieures du prothorax noires en avant, fauves ou blanches en arrière ; une macule claire sur la base des 4e et 5e interstries, formées de squamules longues, serrées et appliquées, débordant sur la base du prothorax où elle se prolonge plus ou moins longuement, et arrière sur les élytres en formant une bande oblique en dedans (le plus souvent peu distincte). Vertex brièvement squamulé ; une macule supra-oculaire et au-dessus de celle-ci, de chaque côté, un petit tubercule aigu fasciculé. . . . . 12.

— Tubercules antérieurs du prothorax et ceux des élytres couverts de soies ou squamules unicolores, noires. Fémurs antérieurs bidentés. Squamosité des pattes, sombre. . . . . 14.

12. Le plus antérieur des 2 tubercules du 3e interstrie moins éloigné de la base que la largeur de celle-ci, le tubercule comprimé du 4e (latéral de la déclivité), clair en avant, foncé en arrière, ou entièrement clair. . . . . 13.

— Le 3e interstrie avec un seul gros tubercule, clair en avant, sombre en arrière, et largement aussi éloigné de la base que la largeur de celle-ci, le tubercule postérieur du 4e interstrie, clair en entier. . . . . *Hildebrandti* Faust

13. Prothorax aussi long que large au milieu, fortement élargi, muni de 3 tubercules sur ses bords latéraux, dont le plus gros est en arrière, son disque couvert de fortes rugosités laissant la ponctuation indistincte et muni en son milieu en avant d'une carène lisse peu élevée. Pour le reste semblable à *hovanus* Faust, mais de taille plus forte. . . . . *rufopenicillus* Fairm.

— Tibias foncés, saupoudrés de squamules claires, formant parfois chez le mâle un petit anneau. Prothorax et élytres moins élargis-arrondis sur les côtés et moins fortement convexes (que *humeralis*) ; le plus antérieur des deux tubercules du 3e interstrie est noir en avant, clair en arrière, l'autre de même que le comprimé du 4e interstrie, presque entièrement clairs ; les 8 interstries internes irrégulièrement convexes, couverts d'élévations granuleuses, le tubercule huméral saillant en forme de dent, son bord antérieur en ligne droite avec la base des élytres, le 2e interstrie au sommet muni d'un tubercule plus petit, fasciculé, clair en avant, noir en arrière. Prothorax plus long que sa plus grande largeur (au milieu), resserré du milieu à la base ; des 3 tubercules du bord antérieur, le plus gros au milieu,

(1) *Je n'ai vu aucun exemplaire portant cette bande.*

le plus petit très près du bord antérieur ; ponctuation grosse et irrégulière, moins serrée vers la base et sur le prosternum, laissant une ligne médiane un peu élevée, lisse sur la moitié antérieure du disque ; les petits tubercules, dont les plus gros sont les antérieurs, forment avec les 2 prostérieurs des bords latéraux, 2 rangées transversales ; 2 lignes de squamules claires, réunies et formant un ovale, devant les hanches antérieures, sur le prosternum. Rostre un peu plus long que la tête et comme elle éparsément ponctué, impressionné devant les yeux, et sur son disque entre 2 carènes arquées et légèrement convergentes, cette impression discale longue en son milieu, profonde et fortement sillonnée. Écusson convexe, globuleux, brillant. Élytres avec leur plus grande largeur un peu en arrière du milieu, assez régulièrement ponctués-striés, les points enfoncés munis au fond d'une petite squamule claire, les interstries plus larges que les points, les tubercules avec une ou plusieurs soies noires. Episternes mésothoraciques, côtés du métathorax, et 2 rangs de macules sur l'abdomen, jaunâtres. Fémurs bidentés dans les deux sexes. ***hovanus*** **Faust**

14. Seulement les interstries 3, 5, 7 avec quelques gibbosités peu marquées, le 3e muni de deux tubercules fasciculés, dont le plus antérieur qui est le plus gros est moins éloigné de la base que la largeur de celle-ci. Tibias non annelés. Front et rostre maculés, celui-ci plus court que la tête, ses bords profondément impressionnés devant les yeux, son disque avec deux carènes arquées, convergentes, n'atteignant pas le sommet et entre celles-ci un sillon médian enfoncé et flanqué de deux gibbosités, et comme le front non visiblement ponctué. Prothorax et élytres conformés comme chez *hovanus* ; élytres sculptés comme chez *hovanus*, mais les rangs de points plus fins, les tubercules latéraux plus forts, le tubercule huméral étroitement cylindrique et obliquement dirigé en avant. — Long. 12 mm., larg. 4 mm. ***sonticus*** Faust

— Tous les interstries couverts d'élévations tuberculeuses d'inégales grosseurs, l'interstrie 3 seulement avec un tubercule fasciculé qui est largement aussi éloigné de la base que la largeur de celle-ci. Tibias annelés. Front et rostre sans macules claires, superficiellement ponctués, front avec 2 petits tubercules saillants, rostre plus long que la tête, avec une impression médiocre devant les yeux, sa base avec une ponctuation profonde, son disque avec 2 carènes presque parallèles et entre celles-ci un sillon plus fin et 2 impressions allongées et profondes. Prothorax et élytres un peu plus massifs que *hovanus*, les bords du 1er et le disque des seconds avec des élévations tuberculeuses plus fortes ; les côtés du prothorax dans leur moitié postérieure plus fortement sinués, les tubercules postérieurs plus aigus, la base plus fortement sinueuse, le disque avec deux rangées transversales d'élévations. Élytres à stries à peine indiquées, le tubercule huméral latéralement saillant et fortement arrondi, le 1er interstrie muni en son milieu de quatre saillies assez fortement globuleuses, les interstries alternes avec des élévations plus petites. — Long. 15,5-17 mm., larg. 5,5-7 mm. . . . . ***nodifer*** **Faust**

15. Base du prothorax ornée d'une tache noire, prolongée sur les élytres, et d'un point antéscutellaire blanc ou jaune se détachant nettement sur le fond noir ; sommet de la déclivité postérieure des élytres muni d'une grosse touffe de soies foncées. . . . . 16.

— Revêtement d'un fauve brun, le dessous, les pattes, une large bande médiane sur le prothorax prolongée sur la base des élytres, une large fascie transversale immédiatement avant la déclivité postérieure d'un brun plus foncé. Prothorax du double aussi long que large à sa base, ses deux crêtes antérieures très longues, sans point clair antéscutellaire. Écusson grand, un peu conique, lisse et saillant. Sommet de la déclivité postérieure des élytres muni d'une petite touffe de soies noires. Disposition des tubercules et fascicules de soies analogue à celle de *nigrocristatus*, mais la coloration blanche remplacée par du jaune, et en outre les petits fascicules de soies noires et longues plus nombreux, au nombre de 5-7 sur les 4e, 6e, 8e interstries. — Long. 18-22 mm. . . . . *sepidioides* Fairm.

16. Revêtement dense blanc ou teinté de brun ; dessous avec deux rangs de petites macules blanches sur les segments ventraux ; pattes noires, irrégulièrement tachées de blanc et de brun ; un bandeau blanc ou brun et deux fortes touffes de même coloration sur le vertex ; crêtes antérieures du prothorax noires en avant, blanches en arrière ; tubercules des élytres fasciculés de blanc ; quelques petites touffes de longues soies noires, particulièrement sur le 2e interstrie, et 4 beaucoup plus courtes sur le milieu du prothorax, sur les èlytres ; une fascie noire, oblique en avant, atteignant en arrière le bord antérieur de la touffe noire ; une tache rectangulaire noire apicale, (parfois indistincte ou réduite à une simple ligne en carré), au milieu de laquelle se détachent deux grosses touffes brunes, séparées par la suture, limitée tout à fait sur le bord des élytres de chaque côté par une touffe noire. Une rangée transversale de six fascicules sur le prothorax, les deux externes les plus gros et placés sur les bords latéraux, les deux du milieu petits et noirs, et séparés par une fine ligne médiane lisse. Un seul tubercule sur le 3e interstrie, plus rapproché de la base que la largeur de celle-ci ; tubercule postérieur du 4e interstrie (latéral de la déclivité), arrondi, médiocrement saillant, fortement fasciculé ; tubercule huméral obtus, lisse en avant, squamulé en arrière. Métasternum fortement convexe et densément squamulé sur ses bords latéraux. — Long. 18 mm. . . . *nigrocristatus* Coq.

— Un peu plus grand, le revêtement brun-jaune ; pas de tache noire au sommet des élytres ; fascie noire des élytres moins accusée ; pour le reste identique au précédent, le blanc remplacé partout par du jaune. — Long. 20 mm. . . . . *spinicollis* Fairm.

L. ludiosus Bohem., 1840, [apud Schœnh.] VI, 2, p. 236.

Madagascar : *type* au Muséum de Paris ; Nossi-Bé (Dr LE ROY) ; Mahatsinjo près Tananarive (trois spécimens, ma coll.).

L'espèce est très distincte et de taille variable. Le *L. pipa* Guérin est synonyme non de cette espèce mais de *L. superciliosus* Klug.

L. parcelacteus Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 242.

Madagascar : baie d'Antongil (A. MOCQUERYS coll. FAIRMAIRE).

L. compressituber Fairm., 1883 *Le Naturaliste*, II, p. 365. — Id. *Stett. ent. Zeitg.*, 1884, p. 138.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Moramanga (P. BOISSAYE coll. Muséum de Paris) ; Miarinarivo (ma coll.) ; Tananarive (id.).

L. superciliosus Klug, 1833, *Ins. Madag.*, p. 196 (108), tab. IV, fig 9. — Bohem., [apud Schœnh.] Genera, VI, 2, 1842, p. 234. — Coq., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1859, p. 247. — *pipa* Guérin (sub *aterpus*), 1833, *Revue et Magasin de Zoologie*, classe 9, n° 98.

Madagascar : (GOUDOT) ; baie d'Antongil (A. MOCQUERYS) ; Fianarantsoa (JANSON coll. Ch. ALLUAUD) ; forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; Tamatave (A. FAUCHÈRE) ; Andévorante (A. MATHIAUX) ; Tananarive, Vohémar, Miarinarivo (ma coll.).

L'espèce typique du genre et qui parait assez commune. Je n'ai vu qu'un seul spécimen à revêtement jaune comme l'indique la figure donnée par KLUG. Elle varie de taille, de 12 à 25 mm.

L. rufopenicillus Fairm., 1883. *Le Naturaliste*, II, p. 365. — Id. *Stettiner ent. Zeitg.*, 1884, p. 138.

Madagascar : Ambositra et Tananarive (ma coll.).

Se distingue des espèces voisines du groupe de l'*humeralis* par sa forme plus massive, les élytres et le prothorax plus larges, celui-ci densément et assez régulièrement rugueux.

L. humeralis Coq., 1859, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 248. tab. VII, fig. 5. — Brancs., *Jahr. Trencsin.*, XV, 1893, p. 239. — Faust, *Abhandl. und Bericht der K. Zool. Mus. zu Dresden*, 1899, n° 2, p. 12.

Madagascar : Nossi-Bé, forêt de Lokobé (Dr LE ROY, FREY).

Cette espèce paraît être rare ; je n'en ai vu que trois exemplaires.

L. lobulifer Hust. *L'Échange*, XXXVI, 1920, hors texte n° 398, p. 4.

Voisin de *L. humeralis*, mais de forme plus étroite, les élytres et le prothorax moins arqués latéralement. Revêtement brun-gris, un peu soyeux ; tibias blancs en entier ; base des fémurs, une partie de la tête, une macule supra-oculaire, le dessous en avant, et deux rangées de macules sur les segments 3-4-5, brun-flave, ou flave ; une brève macule humérale blanche. Rostre bidenté

au sommet, latéralement impressionné devant les yeux, en dessus muni de deux carènes arquées, limitant un ovale, ouvert à ses extrémités, déprimé profondément, muni en son milieu d'une fine carène dilatée au sommet ; à peu près lisse ainsi que la tête ; on distingue cependant quelques petits points épars ; densément squamulé de brun ou flave jusqu'à l'insertion antennaire. Tête à sillon médian très fin et entier, densément squamulée, excepté sur le vertex qui l'est plus finement ; la macule blanche ou fauve supra-oculaire formant un simple liseré étroit ; les deux tubercules discaux foncés. Prothorax du double aussi long que large à sa base et encore beaucoup plus long que large en son milieu ; ses bords latéraux munis de 3 tubercules, l'antérieur très petit, le médian fort, triangulaire et le plus gros, placé un peu avant le milieu du bord, le 3e moindre ; son disque portant en outre 6 tubercules, dont 4 gros formant avec les 2 gros médians latéraux une ligne transversale, 2 beaucoup plus petits et souvent peu distincts en arrière, tous revêtus d'une squamosité brun-foncé ou noirâtre, les 2 crêtes antérieures fortes, en majeure partie noires, parfois en partie fauves en arrière ; une étroite ligne lisse médiane peu élevée, abrégée à ses extrémités ; ponctuation profonde, peu serrée, bien distincte. Écusson semi-globuleux et lisse. Élytres : deux gros tubercules sur le 3e interstrie, l'antérieur le plus fort et plus rapproché de la base que la largeur de celle-ci ; tubercule comprimé du 4e interstrie foncé, plus clair en avant ; tous les interstries couverts de nombreux tubercules moins élevés et assez réguliers ; points des stries peu distincts. Métasternum transversalement convexe. Prosternum finement cilié de flave sur son bord postérieur et densément squamulé de brun devant les hanches antérieures. Fémurs antérieurs armés de deux denticules inégaux, l'un d'eux parfois effacé.

Long. 15 mm. environ.

Madagascar : Diégo-Suarez (*type,* ma coll.) ; id. (coll. FAIRMAIRE).

J'ai vu une quinzaine de spécimens de cette espèce, à laquelle j'ai conservé le nom qu'elle portait dans la collection FAIRMAIRE.

L. hovanus Faust, 1899, *Abhandl. und Ber. der K. Zool. Mus. zu Dresden*, N° 2, (p. 11 et 12).

Madagascar : Miarinarivo (ma coll.).

L. Hildebrandti Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L, p. 84. — id. 1899, *Abhandl. der. K. Zool. Mus. zu Dresden*, N° 2, (p. 12).

Madagascar : Mont Poraka (ma coll.) ; Imerina, Nanta, (Ch. ALLUAUD).

L. sonticus Faust, 1899, *Abhandl. und Ber. der K. Zool. Mus. zu Dresden*, n° 2, p. 13.

Madagascar : Moramanga, Mahatsinjo, (ma coll.).

L. nodifer Faust, 1899., *l. c.*, p, 13.

Madagascar.

L. ignorans Faust, 1899, *l. c.*, p. 12.

Madagascar.

L'espèce fondée avec quelques doutes sur un seul spécimen mâle n'est peut-être pas valable, car elle à pour caractère principal l'absence de dent fémorale ; or ce caractère est variable ; ainsi parmi les nombreux *lobulifer* examinés, un individu n'a aucune trace de dent, tandis que les autres en ont une ou deux.

L. nigrocristatus Coq., 1859, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 250. — Fairm., *Ann. ent. Fr.*, 1891, *Bull.* p. LXXI.

Madagascar : Province d'Imerina (SIKORA) ; Forêt Tanala (J. DESCARPENTRIES) mime le lichen Parmelia ciliata, mais en réalité vit sur un arbuste de la famille des Euphorbiacées, du genre Macaranga (Mokarana, nom malgache) d'après M. J. DESCARPENTRIES.

L. spinicollis Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent., Fr.*, LXXI, p. 361.

Madagascar : Centre Sud (Ch. ALLUAUD).

L'espèce ressemble non pas à *sepidoides*, comme le dit FAIRMAIRE, mais à *nigrocristatus* dont elle a la forme et la disposition des fascicules ; je n'ai pu trouver aucun caractère tranché pour les séparer, si ce n'est la coloration différente et l'absence de tache apicale noire chez *spinicollis* ; encore ce dernier caractère est-il de peu de valeur, car un spécimen de *spinicollis* a cette tache qui fait défaut par contre à un individu de *nigrocristatus*.

L. sepidioides Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 466.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT) ; forêt Tanala (DESCARPENTRIES).

Grande et belle espèce.

L. niveus Coq., 1859, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 249, tab. VII, fig. 6.

Madagascar : Baie d'Antongil, île Marosy (COQUEREL, MOCQUERYS)

L. cretaceus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 361.

Madagascar : Andrahomana, Madagascar-sud (Ch. ALLUAUD).

ESPÈCES NON VUES ET NON COMPRISES DANS LE TABLEAU

L. quadripunctatus Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 464.

« Forme de *L. Fausti*, mais couvert d'un enduit terreux assez uniforme, avec deux tubercules d'un noir velouté sur chaque élytre, le 1er discoïdal avant le milieu, le 2e au milieu près de la suture ; la tête est couverte de soies squamuleuses ferrugineuses, avec deux petits tubercules d'un noir velouté, un

fin sillon médian, le rostre très inégal, plissé à la base, fortement échancré et bidenté à l'extrémité ; le corselet est de même forme, n'ayant sur les côtés que deux forts tubercules, le 3e, à la base, effacé, la partie antérieure est noirâtre, ayant de chaque côté un tubercule garni de soies serrées assez courtes, noires devant, roussâtres derrière, le dos est inégal avec de gros points peu enfoncés, écartés, les intervalles relevés, les côtés sont un peu plissés ; les élytres sont à peine sinués à la base devant les épaules qui forment un petit tubercule saillant, dénudé, le dos présente des sortes de stries formées par de gros points peu enfoncés, les intervalles sont assez inégaux, les côtés sont tuberculés, plus fortement vers le bord externe, ces tubercules un peu coniques, terminés par une soie noire, très courte, ceux du bord externe en arrière sont velus ; avant l'extrémité, un gros tubercule oblique, un peu comprimé, surmonté de soies d'un roussâtre sale, courtes, serrées, au dessous un autre tubercule oblique, plus petit, à peine surmonté de soies très courtes ; la suture est élevée, roussâtre, cette teinte se retrouve très légère à la base et à l'extrémité des élytres ; le dessous est couvert de soies roussâtres, serrées, l'abdomen dénudé au milieu, les pattes ont des soies semblables, mais plus fortes et plus hérissées, les fémurs antérieurs ont en dessous une large lame à peu près triangulaire, terminée par une dent aiguë ». (ex FAIRMAIRE).

Long. 17 mm.

Madagascar : Fianarantsoa (PERROT coll. R. OBERTHUR).

L. frontalis Fairm., *l. c.*, p. 465.

« Ressemble beaucoup au *sepidioides* pour la taille, la forme et même pour la vestiture, mais la coloration est un peu différente. Le corps est couvert d'un enduit d'un gris sale ; la tête est dénudée sauf au sommet et le long des yeux, le front est largement et assez profondément sillonné avec une fine carène transversale en avant, le rostre est fortement impressionné avec une ligne saillante, oblique de chaque côté et, au milieu, un relief transversal, presque triangulaire au centre ; près des yeux il y a un faisceau assez maigre de poils roussâtres ; le corselet est un peu moins étroit, assez fortement et brièvement caréné au milieu, de chaque côté de cette carène une petite touffe de soies noires, et une autre plus petite en arrière ; le bord antérieur est noirâtre, ayant de chaque côté un double faisceau, l'un en avant de poils noirs, l'autre de poils blanchâtres derrière, sur les côtés deux petits faisceaux d'un roussâtre sale ; les élytres ont des lignes de très gros points visibles seulement vers la suture, vers la base un tubercule un peu comprimé à poils concolores, sur le bord marginal 3 tubercules très écartés, les deux premiers concolores, le dernier à moitié noir ; il y a aussi quelques pinceaux noirs très gros sur le dos ; le dessous est dénudé, mais la poitrine et l'abdomen doivent être couverts d'un enduit roussâtre ; les fémurs sont élargis en une lame biangulée ». (ex FAIRMAIRE).

Long. 21 mm.

Madagascar : Fianarantsoa (PERROT coll. R. OBERTHUR).

L. Fausti Fairm., *l. c.*, p. 465.

« Cette jolie espèce ressemble beaucoup, pour la forme et la coloration, au *L. nigrocristatus Coq.* ; elle est également couverte d'un enduit blanc, relevé par des taches noires ; mais le sommet de la tête est d'un brun noir avec deux pinceaux extrêmement petits, le front et le milieu du rostre sont couverts d'écailles blanchâtres ; le corselet est de même forme, mais avec trois ou quatre dents assez fortes sur les côtés, l'antérieure est la plus forte et obtuse au sommet, le disque est très inégal, étroitement dénudé à la base, et présente au milieu quatre petits tubercules noirs à peine villeux, les deux antérieurs ponctiformes, la partie antérieure est également noire et un peu concave au milieu, les côtés relevés et portant un faisceau épais de soies roussâtres, les antérieures noires ; les élytres sont moins parallèles, plus échancrés aux épaules, couverts de petits tubercules écartés, terminés par une courte soie noire ; à la base de chaque côté un tubercule comprimé, un peu oblique, noir, cette couleur allant jusqu'à la base, au milieu une fascie un peu oblique, d'un noir velouté, se terminant sur le disque par un gros tubercule surmonté de soies rousses, ensuite, sur la suture, un gros tubercule d'un noir velouté, avant l'extrémité un gros tubercule comprimé, comme tronqué, couvert de soies roussâtres courtes, serrées, et relié à l'autre par une bande noire, le bord des élytres est tuberculé et se termine par trois faisceaux roussâtres ; le dessous est d'un brun noir, avec des soies squamiformes roussâtres, serrées, sur le métasternum et la base de l'abdomen, les pattes sont parsemées de soies blanchâtres, formant des anneaux sur les fémurs et un peu sur les tibias ». (ex FAIRMAIRE).

Long. 16 mm.

Madagascar : Fianarantsoa (PERROT coll. R. OBERTHUR).

L. multinodosus Fairm., *l. c.*, p. 466.

« Forme analogue à celle des *L. Fausti* et *quadripunctatus*, ressemblant surtout à ce dernier, mais à peine couvert d'une vestiture d'un gris roussâtre ; la tête est unie, le front avec deux tubercules sétifères bien marqués, le rostre est assez uni, impressionné longitudinalement en avant, le corselet est élargi au milieu avec deux tubercules assez gros de chaque côté, le dos est un peu plissé avec des tubercules peu saillants, assez nombreux, et une fine côte médiane, un peu plus large en avant, le bord antérieur est noirâtre entre les deux touffes épaisses de soies rousses, serrées, un peu brunâtres en avant ; les élytres sont échancrés aux épaules avec un assez fort tubercule, le dos présente quelques gros points, médiocrement enfoncés, formant une ligne assez régulière le long de la suture qui n'est pas épaissie, au milieu des rides transversales assez fortes ; près de la base un fort tubercule à soies très courtes, brunes, au milieu un autre à soies moins courtes, roussâtres, un autre sur la suture, après le milieu, brun et roussâtre, avant l'extrémité un fort tubercule un peu oblique et un peu comprimé, comme tronqué, à soies très courtes, roussâtres, avant l'extrémité un petit tubercule brun, et sur les côtés, près de l'extrémité, deux ou trois touffes de soies roussâtres ; dessous et pattes roussâtres, abdomen

dénudé presque en entier, tarses d'un brun noir, fémurs antérieurs armés en dessous de deux dents dont l'une assez forte ». (ex FAIRMAIRE).

Long. 17 mm.

Madagascar : Fianarantsoa (PERROT coll. R. OBERHTUR).

L. fasciferus Fairm., *l. c.*, p. 467.

« Forme des *L. Fausti* et *quadripunctatus*, couvert d'un enduit terreux un peu fauve ainsi que les faisceaux de soies, deux tubercules avec des soies d'un brun foncé, serrés, à peine séparés par la suture, situés à peu près aux deux tiers de la longueur, comme chez *quadripunctatus*, mais plus saillants ; la tête est presque dénudée au sommet avec un sillon bien marqué, le front est couvert d'un enduit terreux avec deux petits tubercules coniques au-dessus, ayant entre les yeux une espèce de sillon en angle très obtus ; le rostre a, au milieu, une impression un peu concave presque partagée en deux parties, sa partie antérieure est rugueuse et ponctuée ; le corselet est atténué vers la base, très inégal en arrière, assez fortement tuberculé au milieu avec de plus gros tubercules sur les côtés en avant, le bord antérieur est noirâtre entre les touffes épaisses des soies assez courtes qui ont un petit tubercule sétigère en arrière ; les élytres sont échancrés aux épaules avec un tubercule saillant ; sur le dos des séries de gros points très écartés, de chaque côté au milieu deux touffes de poils raides, quelques petits tubercules vers la suture, puis deux tubercules avec des soies d'un brun-noir, à peine séparés par la suture ; avant l'extrémité deux très gros tubercules comprimés, couronnés de soies serrées assez courtes ; enfin deux tubercules sétigères plus petits presque à l'extrémité ; le dessous est couvert de soies rousses, les pattes sont annelées par des soies de même couleur, les fémurs antérieurs munis en dessous de deux dents assez courtes. » (ex FAIRMAIRE).

Long. 25 mm.

Madagascar : Fianarantsoa (PERROT coll. R. OBERTHUR).

Cette espèce ressemble à *Sepidium crassecaudatum* Fairm.

L. Pipitzi Faust, 1889, *Sett. ent. Zeitg.*, L, p. 86.

« Oblong allongé, subcylindrique, noir, le dessous brun, le dessus ochracé, squamulé et penicillé ; vertex canaliculé ; front plan, avec des squamules éparses blanchâtres et pourvu de deux pinceaux épais flaves ; rostre plus long que large, obtusément quadrangulaire, sa base avec quatre impressions et trois carènes, vers l'insertion antennaire glabre et transversalement rugueux ondulé, avec une fossette profonde, à peine bidenté vers le sommet ; prothorax allongé, bisinué à sa base, droit sur ses bords, contracté vers le sommet, émarginé subangulé vers la base, inégalement fovéolé, caréné au milieu, muni de huit petites crêtes coniques, les deux plus grandes pénicillées ; écusson subhémisphérique, glabre ; élytres à épaules rectangulaires, leurs bords latéraux parallèles, obtusément arrondis en arrière, le disque à convexité régulière, à séries de points, les interstries munis de pinceaux longs, noirs et ochracés ;

fémurs subbidentés pourvus ainsi que les tibias de soies épaisses, dressées ; prosternum relevé presque en une crête devant les hanches antérieures ». ex FAUST).

Long. 18 mm., larg. 6 mm.

Madagascar : (PIPITZ).

Cette belle espèce est semblable à *L. nigrocristatus*, Coq., mais autrement colorée.

Genre **Lixosomus** Faust.

Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L. p. 87.

Diffère du genre *Lithinus* par le prothorax tronqué à sa base, le métasternum très allongé, les élytres plus larges à leur base que celle du prothorax, les 1er et 2e segments abdominaux soudés dans leur milieu, la saillie intercoxale étroitement acuminée dépassant longuement les hanches, le 7e article du funicule distinct de la massue.

La longueur du prosternum classerait ce genre parmi les *Hylobiides* de Lacordaire, mais il diffère si peu des *Lithinus* que l'éloignement de ces deux genres ne serait pas naturel. J'ai déjà eu l'occasion de dire que la séparation faite par LACORDAIRE de ses *Curculionides Phanerognathes* en deux cohortes n'est pas naturelle. Les *Lithinides*, à mon opinion, doivent prendre place parmi les *Pacholénides* Lac. (ex FAUST).

Ce genre ne comprend qu'une espèce, de taille très variable, souvent frottée et qui a été décrite trois fois.

L. planus Coq., 1859, (sub *Lithinus*), *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 251. — *penicillatus* Waterh., 1879, (sub *Lithinus*), *Ann. Mag. of. nat. History*, série 5, III, p. 381. — *Fairmairei* Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L, p. 87. — id., ibid., LV, p. 361.

Très allongé, cylindrique, brun, le dessous squamulé de blanc et d'ochracé, le dessus avec des fascicules flaves ou blanchâtres. Rostre formant un cône avec la tête, court, peu atténué en avant, impressionné au sommet, inégalement ponctué et rugueux ; front peu convexe, ponctué-rugueux, légèrement biimpressionné au-dessus des yeux, orné de deux fascicules. Prothorax de un quart plus étroit que les élytres, du double aussi long que large, obliquement tronqué au sommet, grossièrement ponctué et subrugueux, orné de dix fascicules disposés en trois séries transversales, les deux médians de la série antérieure les plus gros, les deux de la série postérieure les plus petits. Écusson rond, convexe, glabre. Élytres plus du triple aussi longs que larges, leur base subéchancrée et leurs épaules rectangulaires, arrondis ensemble au sommet, les stries formées de fovéoles, les interstries pourvus de nombreuses touffes et pinceaux de soies, les touffes les plus fortes en arrière, et une vers le quart basal du 3e interstrie. Pattes comprimées, les fémurs antérieurs armés d'une dent triangulaire médiocre, obtuse.

Long. 15-21 mm.

Madagascar : Tananarive, type de *penicillatus* (Rév. TOY) ; Fianarantsoa (JANSON) ; Diégo-Suarez (ma coll.) — sans localités précises, diverses collections (GRANDIDIER, etc).

HYLOBIINI

Genre **Aclees** Schœnh.

Schœnherr, 1836, Gen. et Sp. Curcul., III, p. 242. — Lacordaire Genera VI, p. 455.

Rostre au moins du double plus long que la tête, arqué, cylindrique, déprimé au sommet, muni au devant de chaque œil d'un sillon allongé ; scrobes presque complets en avant, rectilignes, obliques et atteignant le bord inférieur des yeux. Antennes antérieures, courtes, assez robustes ; scape en massue au sommet, funicule de sept articles, les deux premiers obconiques, égaux, les suivants très courts ; massue grosse, densément tomenteuse, veloutée, allongée. Yeux très grands, transversaux, médiocrement séparés en dessous. Prothorax au moins aussi long que large, peu arrondi sur les côtés, bisinué à la base, faiblement échancré sur son bord antéro-inférieur. Écusson en triangle curviligne. Élytres oblongs, un peu rétrécis d'avant en arrière presque plans en dessus, obtusément calleux avant leur extrémité, un peu plus larges que le prothorax et chacun isolément saillant à sa base, les épaules obtuses. Pattes assez longues ; fémurs longuement pédonculés à leur base, fortement en massue et dentés en dessous ; tibias comprimés, arqués, obliquement tronqués et fortement mucronés au sommet, leurs corbeilles allongées ; tarses spongieux en dessous, les 2 premiers articles très rétrécis à leur base, le 3e large, le 4e long, les ongles simples. 2e segment ventral aussi long que les 2 suivants réunis, sa suture avec le premier arquée ; saillie intercoxale cgivale, aiguë en avant, métasternum allongé ; mésosternum assez large, en triangle curviligne ; épimères mésothoraciques grands. Corps oblong, le plus souvent presque glabre.

La description de LACORDAIRE a été faite d'après une seule espèce *A. cribratus* ; quelques caractères secondaires, évidemment spécifiques, ont dû être modifiés ou supprimés.

Les trois espèces Malgaches ont en commun les téguments noirs, les élytres munis de rangées régulières de grosses fossettes, les interstries étroits.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Massue antennaire cylindrique ou subcylindrique, longue, paraissant composée de deux articles, l'unique suture perpendiculaire à l'axe de la massue. . . . . 2.

— Massue antennaire oblongue, relativement courte, paraissant formée de trois articles, les deux sutures légèrement obliques à l'axe. Rostre épais, de la longueur du prothorax, à ponctuation médiocre, serrée.

Un point enfoncé interoculaire. Prothorax plus long que large, presque aussi large en avant qu'à sa base, à bords latéraux à peine arqués et brusquement sinués un peu avant la base, les angles postérieurs aigus, couvert de gros points confluents, affaiblis en avant. Élytres courts, sans granules à la base, à séries de fossettes profondes, régulières, les interstries réguliers et lisses ; séparément terminés au sommet par une petite dent obtuse. Couvert à l'état très frais d'une substance blanche floconneuse condensée en grosses touffes sur le prothorax et les élytres (1). — Long. 9-10 mm. . . *floccosus* Fairm.

2. Rostre plus long que le prothorax, peu robuste, assez arqué, couvert d'un pointillé fin, peu serré, marqué à sa base de deux impressions profondes, allongées, réunies en forme de V, terminé entre les yeux par un point enfoncé. Antennes brillantes, la massue brune, aussi longue que le scape, à 2e article presque du double aussi long que le 1er. Tête convexe, à ponctuation fine et serrée ; yeux très grands, fortement rapprochés en dessus, leur écartement moindre que la moitié de la largeur du rostre. Prothorax aussi long que large, fortement bisinué à la base, tronqué en avant et sans traces de lobes oculaires, à bords latéraux faiblement convergents, assez brusquement mais peu fortement resserrés au tiers antérieur ; disque inégal subcaréné au milieu en avant, à ponctuation très grosse et très serrée à la base, graduellement affaiblie en avant, le bord antérieur à peine pointillé. Écusson impressionné en avant. Élytres obtusément arrondis aux épaules et au sommet, transversalement ridés en avant, les fossettes profondes, les 2 premiers sillons pourvus jusqu'en leur milieu de granules ronds assez gros. Fémurs à dent aiguë. Dessous brillant, à pointillé très fin et épars. Noir, assez brillant, revêtu d'une très courte pubescence squamuleuse flave, éparse, plus abondante en dessous. — Long. 14-16 mm. . . . . *impressifrons* Hust.

— Rostre à peine aussi long que le prothorax, épais, peu arqué, à ponctuation serrée, rugueuse, carinulé, marqué à sa base d'une impression profonde et oblongue. Antennes pubescentes, la massue grise, plus courte que le funicule, le 1er article à peine plus long que large et de un tiers moins long que le 2e. Tête rugueuse, longitudinalement impressionnée au milieu. Prothorax fortement et brusquement rétréci en avant, fortement bisinué à sa base, avec des traces de lobes oculaires, inégal, fortement ponctué-rugueux, même en avant, quoique plus faiblement. Écusson impressionné en avant. Élytres granulés vers la base de tous les sillons, fortement ridés transversalement. Dessous à ponctuation médiocre, mais assez dense, plus forte et très serrée sur le 5e segment ventral. Noir assez brillant, revêtu d'une très courte pubescence squamuleuse, cendrée ou flave, très éparse, condensée dans les fossettes en dessus. Intervalle des yeux plus large que la moitié du rostre. — Long. 11-14 mm. . . . . ***hovanus*** Fairm.

(1) *Cette efflorescence qui a valu son nom à cette espèce se détache facilement et fait très souvent défaut.*

A. hovanus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 242.

Madagascar : Maevatanana, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; id. et Tananarive (ma coll.).

A. impressifrons Hust. *L'Échange*, XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 4.

Madagascar : (de ZETNER coll. Muséum de Paris).

Grande Comore : (HUMBLOT). Nombreux spécimens.

Le peu d'écartement des yeux permet de distinguer facilement cette espèce des deux autres ; le rostre est en outre bien différent par sa longueur et sa faible ponctuation.

A. floccosus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 363.

Madagascar : Ambovombe, *type*, (DECORSE) ; bassin du Mandrare (Ch. ALLUAUD).

Cette espèce est de forme notablement plus courte que les deux précédentes.

Genre **Philophoeus** Faust

Faust, 1899, *Abhandl. und Ber. Konig. Zool. Mus. zu Dresden*, nº 2, p. 9.

Hanches antérieures séparées. Métasternum entre les hanches de moitié de la longueur du diamètre des hanches intermédiaires. Saillie abdominale du double de la largeur de la mésosternale. 1er segment abdominal tronqué droit en arrière, le 2e aussi long que les 3e et 4e ensemble. Rostre arqué, subcylindrique jusqu'au sommet. Yeux ronds, situés en avant sur les bords latéraux de la tête. Prothorax tronqué à ses extrémités. Un écusson. Élytres plus larges que le prothorax, ayant dix stries. Fémurs dentés. Ongles robustes, divariqués. 1er article du funicule plus épais que le 2e. Peu convexe.

Les hanches antérieures séparées placent ce genre près de *Dysprosoestus* Kolbe dont il diffère d'ailleurs par le rostre non élargi au sommet et les fémurs dentés.

Une seule espèce et dont voici la diagnose :

P. nodifer Faust, *l. c.*, p. 9.

Oblong, brun de poix, assez densément revêtu en dessus d'une pubescence subsquameuse jaune. Rostre arqué, de la longueur du prothorax, pluricarinulé. Prothorax subcarré, brusquement contracté en avant, orné de six courts fascicules. Élytres plus larges que le prothorax, subtronqués au sommet, ponctués-substriés, munis chacun de huit courts tubercules fasciculés. Dessous ponctué ; les points émettant chacun une soie. Fémurs aiguëment dentés.

Long. 5 mm., larg. 2 mm.

Madagascar : (un spécimen, probablement co-*type* coll. FAIRMAIRE) ; Imerina (SIKORA coll. Ch. ALLUAUD).

Genre **Aneulobus** Faust

Faust, 1899, *Abhand. und Ber. Konig. Zool. Mus. zu Dresden*, n° 2, p. 10.

Voisin du genre *Niphades* Pasc., dont il diffère par les yeux étroits, subréniformes, rapprochés sur le front, le prothorax subtronqué au sommet, ses lobes oculaires nuls, le 2e segment abdominal allongé, du double plus long que les 3e et 4e ensemble, les scrobes dirigés sous les yeux, les tibias ni émarginés ni frangés au sommet sur leur tranche dorsale, la strie marginale des élytres abrégée derrière les hanches, les ongles simples et divariqués. (ex FAUST).

Deux espèces qui me sont inconnues en nature et dont voici la diagnose :

A. decolor Faust, *l. c.*, p. 10.

Allongé, étroit, peu convexe, brun de poix, revêtu en dessus d'une dense squamosité cendrée-flave; antennes et tarses roux. Rostre plus long que le prothorax, fortement arqué, densément ponctué à la base ; front entre les yeux pas plus large que la largeur du funicule. Prothorax ayant sa plus grande largeur avant le milieu, vers la base resserré peu fortement mais en ligne droite, rugueux-fovéolé. Écusson étroitement obovale, brillant. Élytres du triple plus longs que larges, les épaules rectangulaires-arrondies, obtusément arrondis au sommet, ponctués-substriés, les interstries alternes subcaréniformes, le 2e ayant cinq courts fascicules, le 4e deux ou trois en arrière, la base et la suture dénudées ; fémurs dentés.

Long. 6,2 mm. ; larg. 2,1 mm. (ex FAUST).

Madagascar.

A. horridipes Faust, *l. c.*, p. 10.

Ovale, convexe, noir-brun, mat, revêtu de grandes squamules ferrugineuses, dressées sur les pattes ; une grande tache de squamules flaves, submarginale, sur les élytres. Rostre peu plus court que le prothorax, fortement arqué. Front, entre les yeux, moins large que la moitié de la largeur du rostre. Prothorax subcarré, arrondi-rétréci avant le milieu, fortement rugueux, ses bords latéraux légèrement sinués devant les angles postérieurs. Écusson transversal. Élytres ponctués-striés, le disque largement impressionné, la suture et les interstries couverts de verrues munies de courtes soies, le 2e interstrie caréniforme, le 9e renflé, brillant et roux. Pattes épaisses ; fémurs dentés en dessous ; tibias bisinués. (ex FAUST).

Long. 13,5 mm. ; larg. 6,2 mm.

Madagascar.

Genre Vouauxia Hust.

A. Hustache. *L'Échange* XXXVI, 1920, hors texte N° 398, p. 4.

Rostre très robuste, arqué, aussi long que le prothorax, sa portion apicale faiblement élargie et subparallèle, ses scrobes commençant près du sommet, brusquement arqués et dirigés en dessous ; muni à sa base, de chaque côté, de deux profonds sillons prolongés jusqu'au niveau de l'insertion antennaire. Antennes robustes, insérées un peu au-delà du milieu du rostre ; scape en massue n'atteignant pas les yeux ; funicule de six articles progressivement épaissis, le 2 premiers obconiques, égaux, le 1er plus gros, les suivants courts, serrés, le 6e subcontigu à la massue ; cette dernière ovale oblongue, grosse, articulée. Yeux oblongs, subdéprimés, placés latéralement à la base du rostre, subcontigus au bord antérieur du prothorax, à facettes assez grandes. Tête globuleuse, enfoncée. Prothorax subrectangulaire, brusquement resserré en avant, tronqué à sa base, sinué au bord antérieur, sans lobes oculaires. Élytres légèrement sinués à la base, obtusément anguleux aux épaules, arrondis ensembie au sommet. Pattes courtes ; fémurs inermes ; tibias sinués en dedans, armés au sommet d'un onglet apical externe médiocre ; tarses robustes, très courts, pubescents - spongieux en dessous, le 3e article bilobé, les ongles simples. Hanches antérieures contiguës, métasternum assez court, ses épisternes médiocres ; saillie intercoxale postérieure très large, tronquée en avant ; deux premiers segments ventraux longs et soudés, le 2e aussi long que les 3e et 4e réunis. Aptère.

Genre à placer dans le voisinage de *Gonotrachelus* Champ., des îles Seychelles.

Dédié à la mémoire de l'abbé VOUAUX, victime de la barbarie allemande.

Une seule espèce.

V. onopatroidea Hust., *l. c.*, p. 4.

Ovale oblong, noir brun, les antennes et les tarses d'un roux ferrugineux densément revêtu en dessus de petites squamules pulvérulentes, fortement adhérentes d'un jaune terreux, et munis de soies claviformes, dressées, pâles, éparses, plus longues sur les élytres. Rostre grossièrement et densément ponctué à la base, dénudé, pointillé, brillant au sommet. Antennes pubescentes. Prothorax faiblement arrondi sur les bords, médiocrement convexe, à ponctuation obsolète, pourvu de quelques élévations faibles, squamulées, transversalement disposées. Écusson indistinct. Élytres légèrement ovales, pas plus larges que le prothorax à leur base, leur plus grande largeur vers le milieu ; peu convexes, brusquement déclives en arrière, couverts de fossettes profondes, alignées, irrégulières, les interstries irrégulièrement convexes. Pattes squamulées, les tibias en outre sétosulés. Dessous alutacé, mat, à pontuation forte et éparse, plus grosse sur les 2 premiers segments ventraux dont la suture est déprimée.

Long. 5 mm.

Madagascar : (coll. FAIRMAIRE.).

Genre **Gonotrachelus** Champ.

Champ., 1914, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, XVI, part. 4, p. 406.

Rostre très robuste, courbé, aussi long que le prothorax, la partie apicale légèrement élargie et parallèle sur ses côtés, les antennes insérées derrière le milieu, les scrobes profonds et obliquement dirigés en dessous ; tête globuleuse, contractée derrière les yeux, ces derniers petits, avec région supérieure à grosses facettes, et placés à la base du rostre; antennes avec un funicule court de 5 articles, et une massue petite, ovale, pubescente. Prothorax subcarré, à carènes tranchantes. Pas d'écusson. Élytres larges, ovales, saillants au sommet. Hanches antérieures contiguës, les postérieures très largement séparées, la saillie intercoxale tronquée au sommet ; métasternum court, les épisternes recouverts par les élytres ; 1er et 2e segments ventraux longs, soudés au milieu, les 3e et 4e courts, ensemble aussi longs que le 5e, la première suture sinuée, les autres droites. Tibias sinués en dedans, armés d'un onglet grêle à l'angle apical externe ; tarses très courts, pubescents-spongieux en dessous, le 3e article bilobé, les ongles petits, libres.

Corps oblong, convexe, subglabre, aptère.

Une espèce.

G. quinquecarinatus Champ., *l. c.* p. 407, tab. 22, figs. 11, 11 a, b.

Oblong ovale, mat, brun de poix, les antennes ferrugineuses. Tête et rostre rugueusement ponctués ; antennes courtes, les articles du funicule relativement robustes, les articles 2e à 5e transverses. Prothorax subcarré, environ aussi long que large, brusquement resserré antérieurement ; à ponctuation très serrée, confluente, muni de 5 carènes tranchantes, les 2 extérieures de chaque côté sinueuses et divergentes en avant, la plus extérieure marginale et terminée par une dent obtuse, faible. Élytres beaucoup plus larges que le prothorax, ovales et tronqués à la base, les épaules obtuses, fortement striés-ponctués, les interstries étroits et plus ou moins relevés en côtes, les 3e, 5e, 7e plus tranchantes. Dessous à ponctuation forte et serrée, les interpoints alutacés. (ex Champion).

Long. 2-2,2 mm.

Seychelles : Long Island près Mahé *(types)*.

Madagascar : Ile Marotte dans la Baie d'Antongil, un exemplaire (coll. FAIRMAIRE).

Genre **Cycloteres** Schœnh.

Schœnherr Genera, 1843, VII, 2, p. 383. — Lacordaire, Gen. VI, p. 366.

Rostre allongé, assez grêle (*m.*), ou plus robuste (*f.*), arqué et cylindrique ; scrobes subapicaux, obliques et subconnivents en arrière. Antennes antérieures, médiocres, peu robustes ; scape en massue au sommet ; funicule de 6

articles, les 2 premiers allongés, subégaux, les autres beaucoup plus courts, obconiques, égaux ; massue oblongue-ovale, le 1er article allongé, en cône renversé. Yeux grands, ovales, transversaux. Prothorax subtransversal ; assez convexe, rétréci en arrière, arrondi ou subanguleux sur ses bords latéraux en avant, brièvement et brusquement rétréci près du sommet, son bord antérieur saillant, ses lobes oculaires faibles et arrondis. Écusson nul. Élytres amples, subglobuleux, pas plus larges que le prothorax et échancrés en arc à leur base. Pattes médiocres, robustes ; hanches postérieures brièvement ovalaires, transversales ; fémurs claviformes, ordinairement armés en dessous d'une petite dent, parfois mutiques ; tibias comprimés, arqués à leur base, un peu saillants en dedans vers leur milieu, très brièvement mucronés à leur sommet ; tarses courts, de largeur moyenne, spongieux en dessous, le 4e article assez long ; ongles médiocres et libres. 2e segment ventral beaucoup plus large au milieu que les segments 3 et 4 réunis, séparé du 1er par une suture arquée ; saillie intercoxale très large, tronquée en avant. Mesosternum médiocrement large.

Corps inégal, squamulé et hispide.

Insectes de taille moyenne, propres à Madagascar.

Dans le tableau suivant ne figure pas *C. Audouini* Boh., que je ne connais pas en nature (1).

L'espèce figurée dans le Genera de LACORDAIRE (2) sous le nom de *Brullei* ne correspond pas à la description et semble se rapprocher davantage *C. aranea* Faust ; le dessin est d'ailleurs bien médiocre.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Pas de taches noires particulières sur la déclivité postérieure des élytres. 2.
— Deux taches noires, semi-circulaires, rapprochées de la suture, sur le milieu de la déclivité postérieure des élytres ; élytres en ovale très court, très convexes. . . . . 9.
2. Deux granules lisses, plus gros que les autres, à la base de la suture. 3.
— Base des élytres sans granules, ou à granules de même grosseur que leurs voisins. . . . . 4.
3. Prothorax imponctué, fasciculé (3). Élytres ornés en arrière d'une fascie ondulée, transversale, brun-rouge, ne traversant pas la suture, flanquée à ses extrémités de deux petites fascies claires, limitée sur ses deux bords par une bande continue de faisceaux foncés, noirâtres, le faisceau interne de la bordure postérieure dilaté en avant. Un trait blanc ou jaune devant l'épaule, et deux faisceaux en avant des fascies trans-

(1) *Et en outre le* C. fasciculatus Pic, *reçu en communication postérieurement à la rédaction de ce travail et dont on trouvera la description au catalogue des espèces.*

(2) *Genera VII, tab. LXIX, fig. 3.*

(3) *Les fascicules dont il est question sont des touffes de grosses squamules, ou soies épaisses, implantées sur des élévations plus ou moins marquées des téguments.*

versales. Stries bien visibles, formées de gros points en fossetttes (en avant) ; suture et interstries dorsaux impairs munis de 2-3 granules dénudés vers leur base, les latéraux granulés sur une notable partie de leur longueur. Brun, assez foncé. — Long 10-13 mm. ***aranea*** Faust

— Élytres ornés de 4 rangs de fascicules foncés, séparés, transversalement disposés sur les interstries impairs, le 1er presque droit, les 2e et 3e faiblement ondulés, limitant une fascie plus claire, peu tranchée, le 4e au milieu de la déclivité postérieure ; stries assez nettes. — Long. 6-7 mm. . . . . ***variegatus*** Hust.

4. Interstrie sutural granulé, au moins à sa base. . . . . 7.
— Ce même interstrie non granulé. . . . . 5.
5. Élytres et prothorax pourvus de fascicules. . . . . 6.
— Élytres très courts débordant le prothorax à la base, leur convexité régulière, les stries ponctuées et les interstries subplans, à fascicules nuls ou obsolètes. Revêtement gris cendré avec de faibles traces de fascie plus claire. — Long. 3-3,5 mm. . . . . ***minor*** Hust. (1)
6. Prothorax densément squamulé, sa ponctuation indistincte, surmonté de deux rangées de fascicules peu élevés. Rostre glabre, densément ponctué. Séries élytrales à points profonds, les interstries irréguliers. Revêtement et disposition des faisceaux analogues à ceux de *paleatus*.
— Long. 7 mm. . . . . ***elongatulus*** Brancs.
— Prothorax à ponctuation indistincte, surmonté de deux rangées transversales de fascicules bruns, l'antérieur de 8, le postérieur de 6 ; orné de chaque côté d'une linéole basale claire prolongée sur les élytres. Élytres ornés de 3 rangs de fascicules nombreux, le 1er près de la base, le 2e un peu avant le milieu, le 3e au sommet de la déclivité postérieure, ses fascicules plus longs et plus clairs ; une fascie ondulée entre les 2e et 3e rangées. Fémurs mutiques. Segments ventraux lisses, le 1er excepté qui porte en avant une rangée de fossettes. — Long. 8 mm. . . . . ***fasciculatus*** Fairm.
7. Ponctuation du prothorax nulle ou peu distincte même à sa base . 8.
— Ponctuation du prothorax, au moins à sa base, grosse, profonde, mais peu serrée. Rostre assez grêle, aussi long que la tête et le prothorax, glabre et brillant (sauf à sa base). Tête à ponctuation fine et serrée. Prothorax longitudinalement déprimé au milieu, orné de 10 fascicules, 2 petits, rapprochés au milieu du bord antérieur, les autres répartis en deux séries transversales. Stries élytrales fortement ponctuées, les interstries convexes, les impairs munis de 2-3 granules lisses vers leur base et portant 3 rangées transversales de fascicules, les deux postérieures flexueuses, arquées en avant vers la suture, bordant une fascie flave clair ou blanchâtre ; une linéole de même coloration devant les épaules ; les bords du prothorax et

(1) *Près de cette espèce se place* C. fasciculatus Pic.

ordinairement sa dépression médiane clairs. Revêtement dense, brun, peu foncé. Ponctuation du dessous, grosse et peu serrée en avant, unisériée sur les segments ventraux 3-4, fine et dense sur le 5e. — Long. 8-10 mm. . . . . *Brullei* Bohem.

8. Déclivité postérieure des élytres fasciculée. Grand, assez allongé. Rostre rugueux et squamulé. Prothorax longitudinalement sillonné au milieu, transversalement rugueux, abondamment fasciculé, particulièrement le long de la ligne médiane. Stries élytrales très fortes, les fossettes profondes ; interstries impairs granulés à la base, les latéraux presque en entier, le sutural jusqu'au milieu ; des soies éparses et 3 gros fascicules brun foncé sur les interstries dorsaux 1-3-5, irréguliers, implantés sur des élévations de ces interstries ; la déclivité pourvue de fascicules beaucoup plus petits. Revêtement brun foncé, dense en dessus, très épars en dessous. Long. 10-12 mm. . *paleatus* Fairm.

— Plus petit, très court et très convexe, les fascicules peu distincts. Rostre pointillé, lisse et glabre. Prothorax fortement transversal, ses bords latéraux très arrondis, subcanaliculé en son milieu, couvert de nombreuses squamules épaisses et dressées mais courtes, formant des fascicules à peine distincts. Élytres très courts, très peu plus larges à leur base que le prothorax, leurs stries profondément ponctuées, les interstries réguliers, un peu convexes, le sutural assez grossièrement granulé jusqu'au milieu, leurs fascicules très courts et peu distincts. Revêtement brun-gris dense, les élytres ornés d'une fascie postmédiane grise, peu distincte. — Long. 5-6 mm. . *contractus* Klug

9. Pas de tubercules lisses et aplatis sur la base de la suture . . 10.

— Deux petites plaques arrondies lisses à la base de la suture. Rostre lisse, densément ponctué. Prothorax imponctué, orné de quelques fascicules bruns. Élytres munis en arrière de 2 rangées transversales de tubercules, l'une placée un peu en avant de la déclivité postérieure, composée de 6 tubercules blanchâtres, le tubercule du 3e interstrie un peu plus gros et un peu plus en arrière, l'autre également de 6 tubercules blanchâtres, placée au sommet de la déclivité, les 2 tubercules internes les plus gros. Stries à points en fossettes, gros et très profonds, bien visibles jusqu'à la déclivité postérieure ; interstries convexes, transversalement ondulés en avant. Déclivité postérieure ornée de 2 taches ovales, noires, rapprochées de la suture, et saillantes, placées au sommet d'une petite élévation, et en outre flanquées en dehors d'un petit point noir. Une rangée transversale de 6 fascicules bruns vers le 5e antérieur des élytres. Interstrie sutural granulé jusqu'au milieu, les impairs à leur base seulement, les grains assez longs et assez rapprochés. Pattes subdenticulées. Long. 12 mm. . . . . *ovipennis* Fairm.

10. Prothorax finement sillonné en son milieu, sa base avec quelques gros points peu profonds et squamulés, pourvu de 10 fascicules bruns, 2 tout à fait au milieu du bord antérieur, séparés par le sillon,

aigus, ayant l'aspect de tubercules triangulaires aigus, 6 en ligne transversale un peu en arrière, 2 près du sillon, les deux latéraux aigus, deux plus gros, transversaux, médians, près du sillon ; en outre 4 très petits tubercules, deux sur la même ligne que les précédents, et deux en arrière ; disque brun-foncé, orné d'une ligne jaune demi-circulaire, interrompue au sommet par le sillon, prolongée sur la base des élytres par deux linéoles de même coloration sur les interstries 4 et 6. Moitié basilaire des élytres brun foncé, traversée en son milieu par une rangée de 6 fascicules brun-noir velouté, et limitée en arrière par une rangée de fascicules analogues, la moitié apicale jaune, traversée dans son 1er tiers par une rangée de 6 fascicules bruns, orné en son 2e tiers de deux tâches noires veloutées, petites, semi-circulaires sur les interstries 1-2. Stries densément ponctuées, squamulées, les interstries irrégulièrement convexes, les fascicules bruns, placés sur les 1er, 3e, 5e interstries ; deux granules noirs à la base de la suture et des trois interstries internes, 8-10 sur le 6e vers son milieu, et une douzaine sur le 7e dont deux à sa base. Disque convexe, la déclivité postérieure en arc régulier. Pattes et dessous squamulés. — Long. 5-7 mm. . . . . *bipartitus* Fairm.

— Prothorax imponctué. Élytres jaunes ornés chacun à leur base d'une tache ronde noire, s'étendant de la suture au 6e interstrie ; 2 rangées continues, transversales, de fascicules bruns, l'une submédiane, l'autre au sommet de la déclivité postérieure. Stries fines, les points grands mais squamulés et indistincts. Interstries plans. — Long. 10 mm. . . . . *bimaculatus* Hust.

CATALOGUE DES ESPÈCES

C. Audouini Boh., 1843, (apud Schœnh.) Gen., VII, 2, p. 384. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1871, p. 51.

Madagascar.

Il se pourrait que *C. paleatus* ne fut autre que cette espèce.

C. paleatus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 224.

Madagascar : baie d'Antongil (A. MOCQUERYS) ; sans localité précise (ma coll.).

Chez cette espèce les fascicules élytraux cachent des tubercules forts qui donnent à l'insecte un faciès spécial lorsqu'il est frotté.

C. aranea Faust, 1889, *Stettiner ent. Zeitg.*, L, p. 89.

Madagascar : baie d'Antongil (A. MOCQUERYS) ; Vohémar (ma coll.).

Espèce très bien définie par FAUST, et désignée dans la coll. FAIRMAIRE sous le nom de *Brullei*.

C. Brullei Bohem., 1843, [apud Schœnh.] Gen., VII, 2, 385. — *Sulcostriatus* Fairm., 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 541.

Madagascar : baie d'Antongil (A. MOCQUERYS) ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) ; Ste Marie de Madagascar.

Les spécimens de la collection FAIRMAIRE désignés sous ce nom correspondent exactement à la description de *C. aranea* Faust.

C. variegatus Hust. *L'Échange,* XXXVI, 1920, hors texte nº 398, p. 4.

En ovale court, relativement peu convexe, la déclivité postérieure arquée faiblement, couvert densément en dessus et sur les pattes d'une squamosité brune peu foncée.

Rostre de la longueur du prothorax, glabre (sauf tout à fait à la base), faiblement arqué, lisse et ponctué, strié sur les côtés. Tête et vertex finement et densément ponctués. Antennes rougeâtres. Prothorax transversal, brusquement élargi-arrondi au tiers antérieur, ses bords latéraux d'abord faiblement resserrés puis brusquement près de la base ; son disque peu convexe, largement mais peu profondément canaliculé en son milieu, sa ponctuation éparse, voilée par le revêtement ; 2 petits fascicules noirs sur le bord antérieur, et 2 rangées transversales de chacune 4 fascicules bruns, la postérieure vers son milieu. Élytres ovales, à peine une fois et demie aussi longs que larges, débordant légèrement le prothorax à leur base, leur plus grande largeur vers le milieu, peu convexes, leur déclivité postérieure faiblement arquée. Stries fortes à gros points enfoncés ; interstries de largeur et de convexité inégales, le sutural avec quelques granules lisses très petits, et une plaque lisse à sa base, les impairs avec 1-2 granules, le basal un peu plus gros, les latéraux avec 5-6 un peu plus gros. Ornés de quatre rangs de fascicules, placés transversalement sur les interstries 1, 3, 5, bruns en avant, noirâtres en arrière, le 1er rang presque droit, les 2e et 3e (celui-ci à fascicules les plus gros), faiblement ondulés limitant une fascie un peu plus claire, mais peu tranchée, le 4e au milieu de la déclivité postérieure. Pattes densément squamulées, les fémurs très obsolètement dentés et ornés d'un anneau subapical un peu plus clair. Dessous à ponctuation grosse, profonde mais éparse.

Long. 6-7 mm.

Madagascar : Ambositra (ma coll.) ; Mahatsinjo près Tananarive (id.) ; Centre-sud (Ch. ALLUAUD).

C. contractus Klug, 1833, (sub *Trachodes*) ; *Ins. Madag.*, p. 119 (111), tab. IV, fig. 10. — Lacord. Genera, VI, 1863, p. 375, note 2. — Brancs., *Jahr. Trencs.*, XV, 1893, p. 239.

Madagascar : (GOUDOT) ; Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Centre-sud (id.) ; Nossi-Bé (FREY).

C. elongatulus Brancs., *Jahr. Trencs. Comit.*, 1897, XIX-XX, p. 123.

Madagascar : Nossi-Bé (FREY) ; Antongil (A. MOCQUERYS) ; Mahatsinjo (ma coll.).

C. minor Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte n° 400, p. 5.

Petit, en ovale très court, subglobuleux, densément revêtu en dessus et sur les pattes d'une squamosité gris-cendrée, les élytres ayant en arrière des traces d'une fascie plus claire. Rostre de la longueur de la tête, ponctué et lisse, sa base et toute la tête densément squamulées. Antennes grêles et rousses. Prothorax presque du double aussi large que long, ses bords latéraux fortement et régulièrement arrondis ; brusquement et très brièvement resserrés en avant, convexe, sa ponctuation cachée par le revêtement, et portant d'assez nombreuses et courtes soies dressées. Élytres pas plus longs que larges, débordant le prothorax à leur base, leur angle huméral un peu aigu, leur plus grande largeur un peu en arrière des épaules ; très convexes, les stries ponctuées et les interstries subplans ; densément squamulés, sans fascicules distincts mais seulement quelques courtes soies dressées. Pattes squamulées, les fémurs inermes.

Long. 3-3,5 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

C. bipartitus Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1871, p. 62. — Brancs., *Jahr. Trencsin.*, XV, 1893, p. 239.

Madagascar : (COQUEREL, H. PERRIER de la BATHIE) ; Nossi-Bé (FREY, Ch. ALLUAUD).

C. bimaculatus Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte n° 400, p. 5.

Rostre à peine de la longueur du prothorax, assez épais, mat, superficiellement ponctué, muni d'une fine carène médiane. Antennes brun de poix. Prothorax aussi long que large à sa base, ses bords latéraux obliquement dilatés dans leur tiers antérieur, resserrés médiocrement et presque en ligne droite en arrière. Disque convexe, imponctué. Élytres brièvement ovales, peu plus longs que larges, les bords latéraux un peu obliques aux épaules ; leur revêtement dense, d'un jaune obscur ; ornés de 2 grandes taches basales, rondes, s'étendant de la suture au 6e interstrie, de deux rangées continues transversales de fascicules bruns, l'une submédiane, l'autre au sommet de la déclivité postérieure, et de deux petites taches semi-circulaires noir-brun veloutées, rapprochées et séparées par la suture, au milieu de la déclivité. Stries fines, leurs points grands, densément squamulés et par suite peu visibles ; interstries plans, tous brièvement relevés sous les fascicules. Fémurs assez profondément échancrés près du sommet et subdenticulés. Un rang de fossettes sur le bord antérieur du 1er segment ventral, les autres segments imponctués.

Long. 10 mm.

Madagascar : Mahatsinjo près Tananarive (ma coll.).

C. ovipennis Fairm., [sub *Rhytidophlœus*], 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 240.

Madagascar : Diégo-Suarez (type coll. FAIRMAIRE).

Contrairement à ce que dit FAIRMAIRE, cette espèce n'a que de très vagues rapports avec *Rhytidophlœus nodosus* Fairm.

C. fallax nom. nov.

Ocladius fasciculatus Pic. *Mélanges exotico-entomologiques*, 1915, p. 10.

« Opacus, subglobosus, elytris tuberculatis et fasciculatis, niger, pro parte fulvo pubescens ; thorace lato, antice angustiore, dense et mediocre punctato ; elytris striato punctatis, triseriatim et transverse tuberculis munitis ». (ex PIC).

Long. 5 mm.

Madagascar : Mahatsinjo près Tananarive (coll. PIC.) ; Tamatave (ma coll.).

Obs. Par sa forme courte, subglobuleuse, cette espèce se rapproche de *C. Minor* m., mais elle en diffère par les stries élytrales plus fortes, et la présence de trois rangées transversales ondulées de fascicules bruns, peu élevés. Elle est de moindre taille et de forme plus globuleuse que les *C. fasciculatus* Fairm., *elongatulus* Brancs.

ANCHONINI (1)

Genre **Choristorhinus** Fairm.

Fairmaire, 1899, *Mem. Soc. Zool. Fr.*, XII, p. 23.

Corps ovale, convexe, dénudé, criblé de fossettes. Tête courte ; yeux assez grands, déprimés, distants en dessus, presque contigus en dessous ; rostre assez robuste, légèrement arqué, séparé de la tète par un profond étranglement de sa base ; antennes peu allongées, le funicule de 8 articles progressivement mais faiblement épaissis, le 2e le plus long, le 8e contigu à la massue, celle-ci brièvement ovale. Prothorax presque subglobuleux, brièvement étranglé en avant, ses lobes oculaires presque nuls. Écusson indistinct. Élytres brièvement ovales, munis de côtes, enveloppant l'abdomen. Hanches globuleuses, les antérieures subcontiguës, les postérieures largement séparées. Deux premiers segments abdominaux soudés, les 3e et 4e très courts. Pattes médiocres, mucronées au sommet.

Ce genre est voisin des *Anchonus*, dont il diffère par le corps moins allongé, la tête très courte, le rostre assez robuste, fortement étranglé à la base et brièvement dilaté ensuite, les yeux très écartés en dessus, les pattes plus courtes. (ex FAIRMAIRE).

---

(1) *Il est assez singulier qu'aucune espèce ne représente à Madagascar le groupe voisin des* Phœnicobatides *créé par* G. C. CHAMPION *pour trois genres et vingt-huit espèces des îles Seychelles.*

Une seule espèce :

C. cribripennis Fairm., *l. c.*, p. 23.

Oblong ovale, assez fortement convexe, brun, presque mat. Rostre profondément sillonné transversalement et étranglé, puis brièvement dilaté, fortement rugueux-ponctué à la base, légèrement aplani et plus rufescent au sommet. Antennes d'un brun de poix, graduellement épaissies vers le sommet, le scape presque plus court que le funicule. Prothorax plus étroit que les élytres, presque également rétréci à ses extrémités, arrondi sur ses bords, le disque muni de nombreuses fovéoles serrées, peu profondes, avec un sillon transversal en avant. Élytres assez régulièrement ovales, échancrés au milieu de leur base, pourvus de nombreuses fovéoles en réseaux, les interstries étroits, élevés, peu rugueux, costiformes à la base, granulés en arrière, bosselés au sommet. Abdomen marqué à la base de gros points serrés, en fossettes, les 3e et 4e segments transversalement élevés.

Long. 6 mm.

Madagascar : Tamatave (DORR coll. FAIRMAIRE).

ERIRRHINI

Genre Eutecheus Schœnh.

Schœnherr, Genera Curc., VII, 1843, 2, p. 160.

Antennes médiocres, subgrêles ; funicule de 6 articles, les deux premiers un peu allongés, le 1er beaucoup plus épais, les articles 3-6 arrondis ; massue ovale, acuminée. Rostre peu allongé, robuste, arrondi ; arqué, multistrié. Yeux grands, ronds, fortement saillants. Prothorax presque plus court que large à la base, tronqué à ses extrémités, peu arrondi-élargi sur ses bords, sensiblement rétréci en avant, quelque peu contracté derrière le bord antérieur, le disque peu convexe. Écusson médiocre, arrondi au sommet. Élytres subovales, à épaules obtusément anguleuses, ensemble arrondis au sommet, peu convexes. Fémurs épais, claviformes, fortement dentés en dessous ; tibias faiblement mucronés au sommet. (ex SCHOENHERR).

Le *type* de ce genre est l'espèce suivante qui m'est restée inconnue en nature :

E. antiquus Bohem., apud Schœn., Genera VII, 2, p. 161.

Subovale, brun de poix, muni de courtes soies pâles, peu nombreuses ; antennes ferrugineuses ; prothorax resserré en avant, à ponctuation serrée, assez profonde ; élytres médiocrement striés-ponctués, les interstries subconvexes, lisses.

Presque de la taille d'*Erirrhinus pectoralis* (ex BOHEMANN).

Madagascar.

Genre Bagous Schœnh.

Schœnherr, 1826, Curc. Disp. method., p. 289.

Ce genre est représenté à Madagascar par quatre espèces dont deux des plus petites connues.

Bagous striatulus Fairm. est un *Echinocnemus*.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Courbure du rostre continuant celle de la tête ; élytres quadrituberculés en arrière, les tubercules tachés de blanc au sommet, le sommet comprimé et déprimé sous le calus apical ; interstries d'inégale convexité. — Long. 3,5-5 mm. . . . . 2.

— Rostre gibbeux à sa base où il est séparé de la tête par une profonde dépression transversale ; élytres à convexité postérieure régulière, sans tubercules ; petites espèces, à écusson dénudé, petit et bien distinct. — Long. 1-2 mm. . . . . 3.

2. Tarses ferrugineux, assez épais, les articles obconiques, courts, le 3e subcordiforme à peine bilobé. Prothorax aussi long que large, les bords peu arqués, presque aussi large en avant qu'à sa base, transversalement impressionné en avant, muni d'un large sillon médian, élargi et approfondi un peu avant ses extrémités, densément ponctué granulé. Élytres subparallèles, les épaules saillantes, impressionnés à la base de chaque côté de l'écusson ; brun-noir. — Long. 4,5-5 mm. . . . . *madecassus* Fairm.

— Tarses plus grêles, le 3e article large et profondément bilobé. Le reste semblable à l'espèce précédente, mais le prothorax un peu plus long, à sillon médian moins marqué. — Long. 3,5-4,5 mm. *impressus* Fairm.

3. Brun rouge, les antennes et les tarses plus clairs, les téguments complètement recouverts par une épaisse couche limoneuse jaune ou terreuse qui en voile complètement la sculpture. Prothorax conique, transversalement impressionné en avant, légèrement lobé devant l'écusson. Élytres de un tiers plus larges que le prothorax, anguleux aux épaules, courts, à peine une fois et demie aussi longs que larges, à stries formées de points profonds et serrés (1), les interstries plus étroits que les stries et portant quelques courtes soies. Pattes courtes et robustes, brièvement et éparsément sétosulées ; tibias épais ; tarses courts, le 3e article large et profondément bilobé. — Long. 1-1,5 mm. . . . . *myrmidon* Hust.

— Forme du précédent, mais le revêtement brun, varié de taches claires ;

(1) *Pour apercevoir ce caractère essentiel, il est nécessaire de dépouiller l'insecte de sa couche limoneuse.*

prothorax moins régulièrement conique, plus court et plus fortement étranglé en avant. Élytres à stries plus profondes (1) mais les interstries plus convexes et au moins aussi larges que les stries, portant quelques soies très fines et recourbées. — Long. 1,2-2 mm. ***hovanus*** Hust.

B. madecassus Fairm., 1897, *Ann. Soc ent. Belg.*, XLI, p. 178.

Madagascar : (PERRIER de la BATHIE), *type;* Marovoay (DESCARPENTRIES).

B. impressus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 246.

Madagascar : Diégo-Suarez, *types* (Ch. ALLUAUD).

B. myrmidon Hust. *l'Échange* 1920, hors texte n° 400 p. 5.

Madagascar : une vingtaine de spécimens, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Maevatanana (DECORSE) ; Fort-Dauphin et Forêt Tanala (Ch. ALLUAUD).

B. hovanus Hust., *l. c.*, p. 5.

Madagascar : Centre-Sud, forêt Tanala, Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

Quoique bien voisine de l'espèce précédente, celle-ci s'en distingue cependant par un faciès différent dû à un revêtement moins limoneux, formant des taches plus nettes, en particulier sur le corselet ; sa taille est aussi habituellement un peu plus forte, les élytres sont plus larges, leur base plus fortement bisinuée, le prothorax moins régulièrement conique et beaucoup plus fortement étranglé en avant.

Genre **Hydronoplus** Fairm.

Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 243.

Ce genre ne diffère du genre *Hydronomus* Schœnh., que par les lobes du prothorax plus accentués, les tarses plus allongés dont tous les articles sont beaucoup plus longs que larges et obconiques. Les fémurs sont normaux et leur dilatation triangulaire signalée comme générique par FAIRMAIRE est purement imaginaire.

L'uuique espèce de ce genre a la forme de *H. Alismatis* Marsh., mais elle est du double plus grande et les élytres sont bien plus fortement comprimés-atténués en arrière.

H. signatifrons Fairm., *l. c.*, p. 243.

Oblong, légèrement atténué en avant, fortement rétréci en arrière,

(1) *Pour apercevoir ce caractère essentiel, il est nécessaire de dépouiller l'insecte de sa couche limoneuse.*

recouvert d'un enduit d'un gris cendré varié de brun ; parfois un point cendré en arrière sur le 3e interstrie. Antennes testacées, la massue pubescente de cendré. Rostre large, épais, légèrement rétréci en avant. Tête convexe, ponctuée. marquée d'une profonde fovéole entre les yeux. Prothorax subcarré, plus étroit que les élytres, faiblement atténué en avant, presque parallèle sur les bords, sa base bisinuée, à ponctuation dense, fine et ruguleuse, les bords tachés de brun. Écusson ovale, squamulé. Élytres obliques aux épaules, légèrement élargis derrière le milieu, rétrécis, allongés et comprimés latéralement en arrière, le calus apical assez saillant ; stries fortes et ponctuées ; interstries subplans, finement et densément coriacés. Pattes d'un brun de poix, le sommet des tibias et les tarses testacés, les tarses couverts d'une pubescence cendrée assez longue et peu serrée.

Long. 4 mm.

Madagascar : (SUBERBIEVILLE), *type*, (PERRIER de la BATHIE), Marovoay (DESCARPENTRIES, DECORSE) ; Antongil (MOCQUERYS) ; Ankirihitra (PERRIER de la BATHIE).

Genre **Echinocnemus** Schœnh.

Schœnherr, 1843, Gen. Curcul., VII, 2, p. 315. — Lacordaire, Genera, VI, p. 470.

Erirrhigous Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 244. — *Id.* ibid. 1901, p. 229.

Rostre assez robuste, cylindrique, arqué ; ses scrobes touchant presque la commissure de la bouche, subrectilignes et atteignant sa base. Antennes antérieures, médiocres, grêles ; scape en massue au bout ; funicule de 7 articles, le 1er gros, allongé, obconique, le 2e de même forme beaucoup plus petit et plus mince, les suivants très courts, très serrés, le 7e contigu à la massue, celle-ci oblongue-ovale, obtuse au sommet, articulée. Yeux médiocres, oblongs-ovales, transversaux. Prothorax transversal, peu convexe, légèrement arrondi sur les côtés, tronqué à sa base et en avant, fortement échancré sur son bord antéro-inférieur et distinctement lobé au niveau des yeux. Écusson en triangle curviligne. Élytres médiocrement convexes, régulièrement oblongs-ovales, à peine plus larges que le prothorax et largement échancrés en arc à leur base. Pattes médiocres ; fémurs fortement en massue ; tibias denticulés en avant et fortement mucronés au sommet, les antérieurs arqués à leur extrémité, les autres bisinués sur leur tranche interne ; tarses assez étroits, spongieux en dessous, le 4e article assez long ainsi que les ongles. Métasternum assez long, le 2e segment ventral aussi long que les 3e et 4e réunis, les sutures droites. Corps oblong, densément squamulé.

Le *type* du genre est *Echinocnemus squameus* Schœnh., de Canton.

La synonymie générique indiquée ci-dessus est due à HELLER d'après FAIRMAIRE (1) ; FAUST l'avait déjà soupçonnée et indiquée comme probable.

(1) *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1901, p. 229.

Echinocnemus gracilirostris Fairm. semble ne pas apppartenir à ce genre ; on en trouvera plus loin la description (1).

Les deux autres espèces malgaches ont entre elles la plus grande ressemblance et sont difficiles à séparer, le petit tableau suivant pourra aider à cette séparation :

— Prothorax fortement transversal, ses angles postérieurs fortement arrondis, ses bords latéraux un peu arqués. Élytres peu rétrécis en arrière, assez larges. Revêtement brun clair, varié de quelques taches plus claires ; une macule cendrée, postmédiane, sur le 3e interstrie ; écusson clair ainsi qu'une tache sur les angles postérieurs du prothorax. Calus huméral non saillant ; stries fines et interstries très plans. — Long. 3,2-3,7 mm. . . . . *tychioides* Fairm.

— Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux subrectilignes mais légèrement divergents d'arrière en avant, sa plus grande largeur vers le tiers antérieur, ses angles postérieurs à peine arrondis. Épaules peu, mais nettement saillantes. Élytres moins larges, plus allongés, assez fortement rétrécis en arrière ; stries plus fortes et interstries légèrement convexes. Revêtement plus foncé, d'un brun noirâtre, varié, de taches nébuleuses cendrées, dont une plus marquée, postmédiane, sur le 3e interstrie ; une bande latérale jaunâtre, large, sur les bords du prothorax. — Long. 3,5-4 mm. . . . . *striatulus* Fairm.

E. tychioides Fairm., 1898, [sub *Erirrhigous*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 244. — *Nereis* Faust, 1899, *Abhandl. und Ber. der K. Zoolog. Mus. zu Dresden*, nº 2, p. 13.

Madagascar : Imerina ; Maevatanana (H. PERRIER de la BATHIE) ; Soalala (ID.) ; Androy, Centre-sud (Ch. ALLUAUD) ; Andrangolaoka (coll. FAIRMAIRE) ; Ambovombe (ma coll.).

E. striatulus Fairm., 1904, (sub *Bagous*), *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 241.

Madagascar : Soalala, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Antongil (MOCQUERYS) ; Marovoay (DESCARPENTRIES) ; Mandraré (DECORSE).

E. gracilirostris Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 241.

Ovale, à revêtement dense brunâtre, la tête en entier et 3 raies sur le prothorax grises, les élytres cendrés ornés de raies alternes grises, la suture rembrunie, grise en arrière du milieu ; dessous et fémurs à la base densément gris, les fémurs postérieurs avec une macule claire en leur milieu. Tête assez petite ; yeux assez distants ; rostre légèrement arqué, grêle, dénudé. Prothorax aussi long que large, beaucoup plus étroit que les élytres, ses bords droits et

(1) *Elle n'est donnée ici qu'à titre documentaire.*

en avant quelque peu arqués-rétrécis, finement et densément ponctué. Élytres assez brièvement ovales, tronqués à la base, angulés aux épaules, striés, les stries très finement pointillées, interstries à peine convexes, densément et finement pointillés et munis de courtes soies distantes. Pattes assez, les fémurs brièvement anguleux à la base, munis ainsi que les tibias de courtes soies. (ex FAIRMAIRE).

Long. 3 mm.

Madagascar : Soalala *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Unique.

L'examen du *type* « collé » permet de signaler en outre les caractères suivants :

Funicule antennaire de 6 articles, les deux premiers allongés, le 1er le plus long. Fémurs inermes, échancrés au sommet ; tibias bisinués sur leur tranche interne, mucronés au sommet ; tarses larges et courts, le 3e article très large, le 4e triangulaire ne dépassant pas les lobes du 3e ; ongles courts, simples, divariqués, fortement spongieux en dessous. Hanches antérieures contiguës. Rostre plus long que la tête et le prothorax, progressivement aminci en avant, sétosulé, séparé de la tête par un sillon, ses scrobes commençant en son milieu. Tête dépourvue de soies. Yeux fortemeut transversaux, acuminés inférieurement. Prothorax subtronqué à la base, parallèle sur ses bords, avec de forts lobes oculaires. Élytres bisinués à la base, fortement impressionnés latéralement derrière l'épaule. L'insecte est couvert en dessus de squamules fortement appliquées, analogues à celles des *Bagous*, et porte en outre sur le prothorax quelques soies squamuleuses éparses et sur les élytres des soies analogues, assez bien alignées, couchées, à peine soulevées en arrière ; il en est de même des pattes ; les squamules du dessous sont imbriquées.

Peut-être, très probablement même, cet insecte nécessitera la création d'un nouveau genre. Sa position générique n'aurait pu être assignée avec certitude que par l'étude des caractères du dessous du coprs.

Genre **Aorus** Schœnh.

Schœnherr, Gen. Curcul., III, 1836, p. 253. — *Leptobaris* Gerst., *Monats. Berl. Ak.* 1855, p. 659. — *Exarcus* Pascoe, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (5) XIX, 1880, p. 372. — *Stenodema* Faust, *Ent. Nachr.*, XI, 1885, p. 16. — G. A. K. Marshall, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (9), IV, 1919, p. 338 (1).

Rostre cylindrique, fortement arqué, ses scrobes commençant dans son milieu, séparés en arrière par une étroite cloison. Antennes courtes ; scape un peu épaissi au sommet n'atteignant pas les yeux ; funicule de la longueur du scape, le 1er article brièvement obconique, le 2e plus long, les suivants transversaux, peu à peu épaissis ; massue courte, ovalaire, subcompacte. Yeux rapprochés du dessous de la tête. Prothorax arrondi sur les côtés, brièvement

(1) *Synonymie donnée par M. G. K. Marshall*, l. c.

tubuleux au sommet, tronqué à ses extrémités. Écusson petit. Élytres convexes, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, rétrécis et arrondis ensemble à leur extrémité ; non ou à peine plus larges que le prothorax à leur base. Hanches antérieures rapprochées du bord postérieur du prothorax, médiocrement séparées ; fémurs antérieurs un peu plus épaissis que les autres ; tibias finement denticulés et ciliés sur leur bord interne, munis au sommet de deux petits onglets recourbés ; 1er article des tarses de moitié plus long et aussi large que le 2e, le 3e élargi, bilobé, le 4e grêle ; ongles simples et grêles. Les deux premiers segments abdominaux très larges et soudés ensemble. Corps allongé, cylindrique.

Le *type* du genre est *A. spadiceus* Gyll. ap. Schœnh., Gen. Curc III, 1834, p. 254 de Sierra Leone.

Depuis, plusieurs espèces ont été décrites du Cameroun et de l'Afrique tropicale ; la faune malgache possède la suivante :

A. bicolor Hust. *L'Échange* 1920, n° 400, hors texte, p. 6.

Noir, un peu brillant, les élytres d'un rouge marron. Rostre plus court que le prothorax, arqué, à ponctuation fine et écartée. Antennes brunes, insérées vers le milieu du rostre, le 2e article du funicule obconique et une fois et demie aussi long que le 1er, les suivants serrés, transversaux, graduellement épaissis, la massue de la longueur des 3 articles précédents réunis. et au sommet pubescente de cendré. Tête convexe, éparsément ponctuée, marquée entre les yeux d'une grande fossette peu profonde. Prothorax aussi long que large à la base, arrondi modérement sur ses bords, un peu plus fortement en avant, ses angles postérieurs obtus, l'étranglement antérieur faible, brièvement sillonné et finement rebordé le long de sa base ; disque à ponctuation assez fine et peu serrée, les points plus gros le long de la base, le milieu avec une étroite ligne imponctuée. Écusson ovale, noir, imponctué. Élytres à peine plus larges que le prothorax en son milieu, l'angle huméral brièvement arrondi, subparallèlle dans leurs deux tiers antérieurs, resserrés et arrondis ensemble au sommet ; stries fortes, profondes, leurs points rapprochés, séparés par des cloisons étroites ; interstries convexes, obsolètement et éparsément pointillés, les 2e et 3e fortement relevés, subcaréniformes au sommet. Pattes éparsément ponctuées ; tibias assez fortement denticulés sur leur tranche interne, les antérieurs armés au sommet de deux forts onglets et d'une petite dent externe ; tarses rougeâtres, le 3e article large, cordiforme, les ongles petits et connés. Dessous à ponctuation serrée, assez grossière sur le prosternum, le mésosternum et les bords du métasternum, presque lisse au milieu de ce dernier, l'abdomen brillant éparsement pointillé. Saillie mésosternale oblique, légèrement arquée ; saillie postérieure plus étroite que les hanches, obliquement tronquée de chaque côté ; hanches antérieures subcontiguës ; métasternum marqué en son milieu d'une fossette oblongue, profonde. Yeux grossièrement granulés.

Long. 8-8,5 mm.

Madagascar : Tananarive (ma coll.).

Genre Paranoplus Hust.

Hustache, *L'Échange* 1920, hors texte nº 400, p. 5.

Rostre court, assez épais, ses scrobes commençant au-delà de son milieu, rétrécis en avant, larges en arrière et dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes médianes, courtes, scape claviforme, atteignant juste les yeux ; funicule de 6 articles, le 1er obconique et aussi long que les 3 suivants réunis, le 2e oblong, les 4 derniers d'égale épaisseur, subglobuleux ; massue ovale, courte, densément pubescente. Yeux déprimés, oblongs, transversaux, acuminés inférieurement, leur écartement en dessus moindre que la largeur du rostre. Prothorax faiblement transversal, subsinué à sa base, tronqué en avant, sans lobes oculaires, largement échancré en arc en dessous. Un écusson. Élytres un peu plus larges que le prothorax, obtusément anguleux aux épaules, arrondis ensemble et recouvrant le pygidium au sommet. Pattes médiocres, les antérieures très peu plus longues ; fémurs inermes ; tibias droits, armés au sommet d'un onglet apical externe et médiocre, les corbeilles tarsales courtes et obliques, tarses assez courts, le 1er article obconique, le 3e bilobé, spongieux en dessous, onychium normal ; ongles simples, petits. Prosternum très court en avant des hanches antérieures ; celles-ci saillantes et contiguës ; saillie mésosternale large et rectangulaire ; hanches postérieures à écartement double de celui des intermédiaires ; métasternum court, ses épisternes moyens ; saillie intercoxale postérieure large, arquée en avant ; deux premiers segments ventraux libres, mais leur suture fine et légèrement anguleuse au milieu, le 2e de la longueur des 3e et 4e réunis, ceux-ci non arqués sur les bords latéraux ; le 5e à peine de la longueur du 2e.

Petits insectes convexes ailés, à pubescence dressée, rappelant par leur forme les *Anoplus* Schœnh. près desquels les placent leurs caractères, abstraction faite de leur onychium et de leurs ongles qui sont normaux.

L'espèce typique du genre est la suivante :

P. pubescens Hust., *l. c.*, p. 5.

Oblong, noir, les antennes et les tarses d'un brun de poix, assez brillant, densément revêtu d'une double pubescence, l'une fine, cendrée, semi-couchée et assez courte, l'autre dressée et plus longue ; écusson squamulé et plus blanc ; poitrine avec des squamules cendrées plus serrées sur les bords, l'abdomen avec des poils au milieu et quelques squamules sur les bords. Rostre plus court que le prothorax, presque droit, densément pointillé ; superficiellement sillonné et caréné, pubescent à la base, lisse, brillant au sommet. Tête très courte, pubescente. Prothorax assez fortement arrondi sur ses bords en arrière, sa plus grande largeur vers le tiers postérieur, progressivement rétréci en avant, plus du triple aussi large à sa base qu'à son bord antérieur, modérément convexe, à ponctuation forte, profonde, serrée et densément pubescente, la pubescence dressée dirigée en avant, muni de quelques squamules le long de ses bords. Écusson oblong, densément squamulé. Élytres subrectangulaires, arrondis en arrière, légèrement échancrés en arc à leur base, une fois et demie

aussi longs que larges ensemble, à série de gros points profonds, serrés, pubescents, étroitement séparés, les interstries étroits, subplans, pointillés, pubescents. Pattes ponctuées et pubescentes. Dessous brillant, éparsément ponctué.

Long. 2,2-2,7 mm.

Madagascar : Ambovombe (Dr J. DECORSE). Une quarantaine de spécimens.

Genre Topelatus Hust.

Hustache, *L'Echange*, 1920, hors texe nº 400, p. 5.

Rostre long, aminci en avant (*f.*), plus court (*m.*), ses scrobes commençant en son milieu ou peu au-delà, linéaires, dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes médianes, le scape en massue au sommet atteignant juste les yeux ; funicule de 7 articles, le 1er obconique, le plus long, la massue oblongue. Yeux transversaux, acuminés inférieurement, très rapprochés en dessous. Prothorax transversal, peu arqué sur les côtés, subtronqué à la base, tronqué en avant, échancré en dessous et avec de faibles lobes oculaires. Écusson à peine distinct. Élytres oblongs, peu plus larges que le prothorax, arrondis ensemble au sommet, chacun avec 10 fines stries, la 10e effacée en arrière, pas plus longue que l'épisterne métathoracique. Pattes médiocres ; fémurs claviformes ; tibias droits, munis d'un onglet apical interne, très petit ou obsolète aux 4 pattes postérieures, un peu plus fort aux antérieures ; tarses courts, le 3e article bilobé, les ongles connés. Deuxième segment ventral au moins aussi long que les 3e et 4e réunis, les segments intermédiaires légèrement arqués sur leurs bords externes.

Petits insectes oblongs, modérément convexes, revêtus de squamules appliquées et parfois de soies, voisins des *Smicronyx* Schœnh.

Une espèce portait, dans la collection FAIRMAIRE, le nom générique qui lui a été conservé.

Le faciès de plusieurs espèces rappelle tout à fait celui de nos *Smicronyx* européens, et leur séparation offre tout autant de difficultés que chez ces derniers.

Les mâles ont habituellement les tibias antérieurs dentés en dedans et en outre brièvement ciliés entre cette dent et leur sommet ; le rostre est notablement différent de celui de l'autre sexe, tant par sa forme plus massive que par sa longueur.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Élytres munis de soies plus ou moins claviformes, alignées et tout au moins mi-dressées. . . . . 2.
— Élytres munis tout au plus de soies fines arquées au sommet et peu visibles ; fémurs dentés. . . . . 5.
2. Soies élytrales blanches. . . . . 3.

— Soies élytrales fauves, très courtes ; forme de *Smicronyx cacus* ; revêtement dense, appliqué, d'un jaune terreux. — Long. 2-2,1 mm. . 4.

3. Antennes grêles, tous les articles du funicule plus longs qu'épais ; rostre beaucoup plus long que la tête et le prothorax, très fortement arqué, soies élytrales nombreuses et assez longues ; fémurs inermes ; tibias antérieurs obtusément dentés au milieu (*f.*), munis d'une petite dent aiguë (*m.*). — Long. 2,5-3 mm. . . . . ***setarius*** Hust.

— Antennes plus courtes, les articles 3-7 du funicule, ovoïdes ou transversaux ; rostre mince, moins fortement arqué, soies élytrales plus courtes, moins dressées ; pattes analogues à l'espèce précédente, moins densément squamulées. — Long. 1,7-2 mm. . . . . ***mixitus*** Hust.

4. Fémurs inermes ; rostre de la longueur du prothorax et de la tête, modérément arqué, squamulé à la base, lisse et brillant en avant (*f.*), à peine plus court, mais plus gros, entièrement squamulé (*m.*) ; tibias antérieurs inermes (*f.*), dentés (*m.*). . . . ***variegatus*** Hust.

— Fémurs finement dentés ; rostre beaucoup plus long (*f.*) ou au moins aussi long (*m.*) que la tête et le prothorax, entièrement squamulé (*m.* et *f.*) ; tibias antérieurs inermes (*m.* et *f.*). . . ***ovatulus*** Hust.

5. Un dessin blanc, tranché, formé d'une tache antescutellaire, de plusieurs taches sur la base et le 4e interstrie des élytres ; dessous entièrement blanc. Rostre mince, plus long que la tête et le prothorax, fortement arqué, brièvement gibbeux à sa base et séparé de la tête par une profonde dépression (*f.*), plus épais, plus court, moins arqué (*m.*) ; tibias antérieurs obtusément dentés au milieu (*m.* et *f.*). — Long. 2-2,2 mm. . . . . ***albomaculatus*** Hust.

— Revêtement d'un jaune terreux, varié de macules plus claires, sans dessin tranché. Rostre mince, médiocrement arqué, plus long que la tête et le prothorax, à dilatation basale plus longue (*f.*), plus court (*m*) ; fémurs obtusément (*f.*), aiguëment dentés (*m.*) ; tibias antérieurs armés d'une dent placée vers leur tiers basal, grande, triangulaire, aiguë (*m.*), moins forte et obtuse (*f.*). — Long. 2-2,2 mm. . ***dentatus*** Hust.

T. setarius Hust., *l. c.*, p. 5.

Oblong, peu convexe, brun de poix, les antennes et les pattes moins foncées, densément revêtu de squamules appliquées, ovales, d'un jaune terreux ou légèrement cendré, mêlées, muni en outre de soies un peu claviformes, blanches, mi-dressées. Rostre très grêle, beaucoup plus long que la tête et le prothorax, courbé en quart de cercle, lisse et brillant (*f.*), presque entièrement squamulé (*m.*). Tête convexe, squamulée, marquée d'un petit point enfoncé entre les yeux. Prothorax faiblement transversal, modérément arrondi sur les bords, de 1/4 moins large en avant qu'à sa base, peu convexe, largement et assez profondément impressionné transversalement derrière le bord antérieur, finement ponctué-granulé, les soies soulevées beaucoup plus courtes que celles des élytres.

Élytres oblongs, peu plus larges que le prothorax, subtronqués à leur base, les épaules brièvement et obtusément arrondies, progressivement rétrécis dans leur tiers postérieur, arrondis ensemble au sommet ; stries excessivement fines ; interstries plans, leurs soies assez bien alignées. Pattes densément squamulées, les fémurs claviformes et inermes, tibias droits, les antérieurs armés d'une petite dent obtuse au milieu de leur tranche interne (*m.*), les 4 postérieurs avec leur onglet apical très petit.

Long. 2,5-3 mm.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE coll. FAIRMAIRE).

Les noms de genre et d'espèce sont ceux que FAIRMAIRE avait imposés à cette espèce dans sa collection.

T. dentatus Hust., *l. c.*, p. 6.

Oblong, noir-brun, densément revêtu de squamules d'un jaune terreux, fortement appliquées, entremêlées de squamules un peu plus claires formant parfois sur les élytres une vague fascie antéapicale, muni en outre de quelques fines soies recourbées, à peine soulevées, à peine visibles et seulement de profil. Rostre : (*f.*) plus long que la tête et le prothorax, faiblement arqué, mince, brusquement fortement élargi-épaissi à sa base, l'élargissement transversalement impressionné au milieu, séparé de la tête par un profond sillon, dénudé, ponctué rugueux à sa base, lisse et brillant en avant ; (*m.*), plus court, épais, faiblement épaissi à la base, squamulé, ponctué et tricaréné jusqu'au sommet. Antennes médianes, pubescentes-sétosulées, plus courtes et plus épaisses (*m.*) ; les deux premiers articles du funicule allongés, le 1er le plus long. Prothorax faiblement transversal (*f.*), un peu plus court (*m.*), ses bords latéraux médiocrement arrondis (*f.*), presque parallèles (*m.*) de un tiers plus étroit en avant qu'à sa base, densément ponctué-granulé. Élytres brièvement arrondis aux épaules, parallèles sur leurs bords dans leur moitié antérieure ; stries fines, interstries plans et coriacés. Pattes densément squamulées et sétosulées ; fémurs obtusément (*f.*), armés d'une dent aiguë (*m.*) ; tibias brièvement coudés à la base, les antérieurs armés d'une dent placée vers leur tiers basal interne, grande, triangulaire, aiguë (*m.*), moins forte, obtuse (*f.*). Dessous densément squamulé, concolore.

Long. 2-2,2 mm.

Madagascar : Ambovombe (Dr J. DECORSE) ; Une série de spécimens.

T. variegatus Hust., *l. c.*, p. 6.

Forme et revêtement de l'espèce précédente, mais portant en outre des soies squamuleuses, subclaviformes, d'un fauve-clair, alignées sur les élytres. Rostre progressivement et faiblement élargi à la base, continuant la courbe de la tête, modérement arqué ; (*f.*), de la longueur du prothorax et de la tête, squamulé à la base, lisse, brillant en avant ; (*m.*), à peine plus court mais plus gros, entièrement squamulé, ponctué et tricaréné. Fémurs inermes ; tibias droits,

à peine arqués à la base, les antérieurs inermes (*f.*), armés au milieu d'un denticule aigu.

Long. 2-2,1 mm.

Madagascar : Ambovombé (Dr J. DECORSE) ; Une série de spécimens.

T. ovatulus Hust., *l. c.*, p. 6.

Plus petite, plus ovale que l'espèce précédente, le revêtement d'un brun foncé, plus uniforme et le plus souvent les élytres ornés d'une fascie transversale antéapicale d'un cendré teinté de jaune. Brun, les antennes et les pattes ferrugineuses. Rostre continuant la courbure de la tête, très peu épaissi à la base, entièrement squamulé ; (*f.*), largement une fois et demie aussi long que la tête et le prothorax, mince, fortement arqué ; (*m.*), aussi long que la tête et le prothorax, du double aussi épais que chez la femelle, peu arqué, ponctué-rugueux, obsolètement caréné. Fémurs échancrés et finement (*f.*) ou assez fortement (*m.*) dentés. Tibias droits, inermes (*m.* et *f.*).

Long. 2 mm.

Madagascar : Ambovombé (Dr J. DECORSE). Une série de spécimens.

T. mixtus Hust., *l. c.*, p. 6.

Forme et revêtement de *T. variegatus,* mais les soies dressées blanches. Brun-rouge, le rostre, les pattes et les antennes d'un rouge ferrugineux. Rostre continuant la courbure de la tête, peu différent suivant les sexes, mince, plus long que la tête et le prothorax, assez fortement arqué, à peine épaissi vers la base, squamulé jusqu'au milieu (*m.*), presque en entier dénudé et brillant, (*f.*). Prothorax plus court et plus arrondi sur ses bords que chez les espèces précédentes. Fémurs inermes. Tibias droits, inermes (*f.*), denticulés au milieu (*m.*).

Long. 1,7-2 mm.

Madagascar : Ambovombe (Dr J. DECORSE). Une série de spécimens.

T. albomaculatus Hust., *l. c.*, p. 6.

Oblong, les pattes rougeâtres, noir (*m.*), brun (*f.*), les squamules d'un noir profond (*m.*), d'un brun foncé (*f.*), le dessous densément couvert de squamules très blanches, le dessus orné de taches blanches (un peu teintées de jaune, *f.*), comprenant sur le prothorax, une bande antéscutellaire, étroite, atteignant parfois le milieu, sur les élytres une tache sur la base des 3e, 6e et 7e interstries, une tache triangulaire postmédiane sur les interstries 4-3-2 (le sommet en dedans), une longue tache sur la partie antérieure du 4e interstrie ; celui-ci est parfois presque entièrement blanc et relié en avant à la tache humérale. Rostre séparé du front par un profond sillon ; fortement arqué (souvent rougeâtre), un peu plus long que la tête et le prothorax, mince et lisse en avant, progressivement épaissi, et caréné finement de l'insertion antennaire en arrière, brusquement gibbeux en dessus à la base ; (*m.*), plus du

double aussi épais, moins arqué, progressivement et faiblement épaissi en arrière, non gibbeux à la base, ponctué et pluricaréné jusqu'au sommet, squamulé de blanc jusqu'au milieu, dénudé, rugueux en avant. Antennes médianes, assez grêles (*f.*), plus épaisses (*m.*). Pattes densément squamulées ; fémurs finement (*f.*), aiguëment (*m.*) dentés ; tibias antérieurs élargis en dent triangulaire obtuse (*m.* et *f.*).

Long. 2-2,2 mm.

Madagascar : Ambovombe (Dr J. DECORSE) ; 200 spécimens.

La majeure partie des spécimens, soit mâles, soit femelles, correspondent aux colorations indiquées ; il y a cependant quelques passages mais ils paraissent rares. Les taches blanches du dessus sont variables et réduites parfois sur les élytres à 4 taches séparées.

APIONINI

H. Wagner 1912, *Genera Insectorium*, *Bruxelles*.

Genre **Apion** Herbst.

Herbst, 1797, Kafer, p. 100.

Genre ne comprenant que de petites espèces disséminées sur toute la surface du globe et dont le nombre se chiffre par plus de 1200.

La faune de Madagascar en compte 70 environ de décrites, dont 61 par M. BÉGUIN BILLECOCQ. La multiplicité des espèces a incité les auteurs à les répartir en sections utiles pour la classification : deux d'entre elles ont été créées pour la faune malgache : *Apiotherium* et *Rhinapion* Bég. Bill.

Les espèces du 1er groupe ont une grande ressemblance avec les *Nanophyes*, ainsi que le fait judicieusement observer l'auteur, à ce point que FAIRMAIRE a décrit 4 espèces de *Nanophyes* qui ne sont en réalité que des *Apiotherium*. Les groupes des *Aspidapion* et *Rhinapion* renferment des espèces qui prennent rang parmi les plus grandes connues, et la faune de Madagascar dans ce groupe, comme dans beaucoup d'autres, est remarquable par la beauté de ses formes.

N'ayant en mains qu'une trentaine d'espèces (1) on comprendra la difficulté de dresser un tableau suffisamment complet pour dispenser d'avoir recours aux descriptions originales ; d'ailleurs le nombre d'espèces à décrire est vraisemblablement de beaucoup supérieur à celui des espèces connues, raison de plus pour que le tableau suivant serve seulement de guide dans le labyrinthe de ce genre.

Pour ces petits insectes la longueur est indiquée le rostre y compris.

(1) *J'ai pu, en outre, examiner au Muséum un bon nombre de types uniques, de sorte qu'il n'y a guère qu'une dizaine d'espèces que je n'ai point vues, ce qui est d'ailleurs beaucoup dans un genre dont l'étude est si délicate.*

Les espèces non vues et placées uniquement d'après leur description sont indiquées par une astérique *.

Il est assez singulier que les îles Sychelles n'aient aucun représentant de ce groupe.

TABLEAU DES GROUPES.

Rostre d'égale largeur jusqu'au sommet, ordinairement cylindrique, rarement un peu élargi vers l'insertion antennaire, fréquemment légèrement resserré dans sa moitié antérieure. Écusson au moins du double aussi long que large, remarquablement sculpté. Prothorax resserré en avant en forme de cône, ou cylindrique, ou arroudi sur les bords, mais le disque non ou faiblement convexe. Articles du funicule antennaire ordinairement progressivement épaissis, rarement chez la femelle d'égale épaisseur ; les antennes sont ordinairement grêles, glabres ou à pubescence couchée, rarement sétiforme. Pubescence des élytres couchée, fine, ou manquant, rarement squamuleuse, non disposée en séries régulières ; parfois longue, abondante, recouvrant entièrement les téguments. Tarses plus courts que les tibias, l'article onguiculaire court, rarement aussi long que le 1er (type : *A. validuni*). . . . . *aspidapion* Schilsky.

— Corps atténué en avant et en arrière ; yeux globuleux, saillants, ciliés en dessous ; rostre long ou très long, très droit, épaissi ou dilaté vers la base, (plus brièvement chez la femelle), régulièrement aminci jusqu'au sommet ; tempes courtes ; élytres très convexes, atténués de la base au sommet, comprimés latéralement, marqués de 9 stries, le revêtement léger ne masquant pas le fond, sauf sur les pièces latérales de la poitrine et souvent sur le bord latéral du prothorax, munis d'un feutrage dense, formé de poils squamuleux ; pattes grêles, assez longues ; fémurs peu renflés ; ongles à dent basale plus ou moins obtuse. Faciès de *Nanophyes*. . . . . *Apiotherium* Bég. Bill.

— Corps gibbeux-convexe, presque glabre ; yeux non saillants ; tempes courtes, front pluristrié ; prothorax subconique ; élytres marqués de 9 stries, les 1re, 2e et 9 approfondies à leur extrémité postérieure, les interstries à ponctuation irrégulièrement bisériée ; pattes assez courtes, robustes ; hanches intermédiaires distantes ; trochanters très développés ; extrémité des fémurs comme impressionnée et marquée de gros points irréguliers ; ongles dentés à la base. *Rhinapion* Bég. Bill.

— Ne présentant pas l'ensemble des caractères des groupes précédents (1).

. . . . . *Apion* sp.

---

(1) *Les espèces englobées ici pourraient probablement être réparties dans les nombreuses sections créées aux dépens de ce genre ; mais plusieurs d'entre elles ne sont connues que par l'un des sexes et un grand nombre par très peu de spécimens, ce qui est tout à fait insuffisant pour leur étude complète. Toutes les formes groupées ici ont le faciès — d'ailleurs variable — de nos espèces européennes.*

Apion Sp.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Prothorax et élytres de coloration différente au moins chez la femelle. 42.
— Dessus concolore. . . . . 2.
2. Noir, parfois avec un léger reflet bleuâtre (1) . . . . . 3.
— Rouge, brun-rouge, brun, jamais d'un noir franc . . . . . 23.
3. Élytres visiblement élargis en arrière. . . . . 4.
— Élytres parallèles ou subparallèles au moins dans leur moitié antérieure, non élargis en arrière des épaules. . . . . 22.
4. Élytres non nettement déprimés en avant le long de la suture et de la base. . . . . 5.
— Élytres déprimés en avant et le long de la suture, la base étroitement relevée contre celle du prothorax. Noir, submat, subglabre, les pattes d'un rougeâtre obscur. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, faiblement arqué, à points très fins, espacés et avec un sillon ponctué devant l'œil, épaissi sur le 1er tiers, puis légèrement atténué et subcylindrique jusqu'au sommet. Antennes grêles, allongées insérées vers le tiers basal, le 1er article d'un tiers plus long et peu plus grêle que le scape, le 2e presque aussi long ; massue hispide. Front finement ponctué, impressionné et caréné, un peu rétréci entre les yeux, ceux-ci assez grands, médiocrement saillants ; vertex lisse. Prothorax court, subconique, bisinué à sa base, peu convexe, à ponctuation superficielle, effacée, la fossette basale peu visible. Écusson plus long que large. Élytres larges, très convexes, à calus huméral petit mais net ; stries bien marquées, à points espacés ; interstries très larges, plans, alutacés. — Long. 3-3,5 mm. (2). *glabirostre* Wagn.
5. Noir brillant ou submat, mais à peu près glabre ; antennes noires ou d'un rougeâtre foncé ainsi que les pattes ; élytres très convexes (faciès du groupe des *Podapion* Schilsky . . . . . 6.
— Pubescence élytrale cendrée, fine ou grossière, mais bien visible. . 18.
6. Ponctuation du prothorax très fine, superficielle ou obsolète. . . 8.
— Ponctuation du prothorax nette et espacée sur un fond alutacé. Entièrement d'un noir vernissé brillant ; tête subtransversale. Yeux assez petits, nullement saillants. Rostre long, cylindrique, à peine arqué, ponctué en série latéralement, assez finement et peu densément en dessus. Antennes insérées vers le tiers basal du rostre, brièvement hispides ; 1er article du funicule de la largeur mais deux fois et

(1) *Apion blatta est souvent brun.*
(2) *Le rostre y compris.*

demie plus court que le scape, les autres articles beaucoup plus courts et moins épais ; massue assez brillante, oblongue, nettement triarticulée. Écusson assez long, triangulaire. . . . . 7.

7. Front à fine ponctuation lâche. Prothorax conique, aussi long que large à la base, à bords latéraux subrectilignes, légèrement bisinué à la base, peu convexe. Élytres très convexes longitudinalement un peu plus larges que le prothorax à la base, avec les épaules effacées, leur plus grande largeur avant le milieu, déclives en arrière, le sommet en ogive ; stries très nettes, à points espacés, interstries presque plans, lisses, beaucoup plus larges que les stries. Tibias droits. Le prothorax et la tête forment un cône. — Long. 2,6-3 mm. . *ceratum* Bég. Bill.

— Front sillonné-ponctué transversalement. Prothorax subglobuleux, sa plus grande largeur un peu avant le milieu, étroitement et faiblement impressionné devant la base et derrière le bord antérieur, les angles postérieurs légèrement saillants, marqué d'un sillon net prolongé du milieu de la base au tiers antérieur. Élytres ovales, la déclivité postérieure hérissée de petits poils clairs, visibles de profil. Pattes à pubescence blanche fine et très espacée. — Long. 3,1 mm. *Pluto* Bég. Bill.

8. Pattes et antennes d'un noir franc (1). . . . . 9.

— Pattes en partie au moins ou antennes brunâtres ou rousses ou noir de poix. . . . . 10.

9. Antennes insérées vers le tiers basal du rostre. Peu brillant, glabre. Tête (yeux compris) un peu plus longue que large ; front assez fortement sillonné, un peu rétréci entre les yeux, vaguement ponctué. Yeux peu saillants. Vertex lisse, peu brillant. Rostre médiocre, subcylindrique, peu courbé, à peu près de la longueur de la tête et du prothorax, peu brillant, marqué de petits points, sillonné latéralement à la base. Antennes courtes, assez grêles. Prothorax conique, moins long que large à la base, légèrement impressionné derrière le bord antérieur et latéralement, peu convexe, la base faiblement bisinuée, sans sillon ni fossette. Écusson punctiforme. Élytres brièvement ovalaires, à épaules obliques, leur calus bien visible, les bords latéraux arrondis, gibboso-convexes et fortement déclives en arrière ; stries nettes, leurs points espacés, superficiels ; interstries beaucoup plus larges que les stries, indistinctement chagrinés. Pattes assez grêles, assez courtes. — Long. 2 mm. . . . . *Androicum* Bég. Bill.

— Antennes insérées avant le milieu du rostre, très brièvement hispides, grêles, le 1er article du funicule un peu plus court et aussi large que le scape, et plus long que le 2e. Noir vernissé, assez brillant, glabre ; tête presque carrée (yeux compris), séparée du vertex par une faible impression transversale. Front plan, presque aussi large que la base du rostre. Rostre un peu moins long que la tête et le

(1) *Cette subdivision est évidemment faible ; l'absence des types de quelques espèces m'oblige à me servir uniquement des descriptions, parfois très brèves.*

prothorax, brillant, faiblement arqué, subcylindrique, légèrement atténué dans son dernier tiers, à ponctuation fine, très espacée, marqué latéralement de deux sillons ponctués, le supérieur linéaire et plus long, l'inférieur plus court et plus large. Prothorax un peu plus long que large à la base, subcylindrique en avant, légèrement élargi arrondi vers le milieu des côtés, puis tombant presque perpendiculairement sur la base, celle-ci tronquée droit ; pas de ponctuation sensible ni de fossette basale. Écusson court. Élytres subovoïdes, courts, à calus peu visible, gibboso-convexes, fortement déclives en arrière ; stries fines à points faibles, espacés ; interstries beaucoup plus larges, subplans, lisses. 1er article tarsal à peine plus long que le 2e, le 3e à lobes assez grêles. — Long. 2,5 mm.
. . . . . *fastidiosum* Bég. Bill.

10. Rostre au moins aussi long que la tête et le prothorax ; antennes insérées vers le tiers basal du rostre ; écusson très petit . . 11.
— Rostre plus court que la tête et le prothorax. . . . . 12.

11. Glabre, peu brillant, sauf le rostre qui est assez luisant. Rostre grêle, arqué, très faiblement atténué à partir du milieu. Prothorax étroitement comprimé et impressionné derrière le bord antérieur qui forme une sorte de bourrelet, à peine arrondi sur les côtés qui tombent un peu obliquement sur la base ; fossette basale effacée. Élytres ovoïdes, recouvrant complètement l'abdomen. Voisin de *tumefactum* ; les pattes très foncées. — Long. 1,7 mm. ***tetrum*** Bég. Bill.
— Presque glabre, assez brillant, les antennes rousses, les pattes d'un brun-rougeâtre obscur, les tibias au sommet et les tarses plus clairs. Tête petite, subimpressionnée derrière les yeux, le vertex élargi en arrière. Yeux médiocres, peu saillants, le front rétréci entre eux. Rostre très long, épaissi dans son tiers basal, puis atténué et subcylindrique, brillant, lisse, sillonné latéralement à sa base. Antennes hérissées, le scape, les 1er, 2e, 3e articles allongés, les 5e, 6e, 7e, subglobuleux, la massue triarticulée. Prothorax plus long que large, impressionné et atténué en avant, subanguleux sur ses bords avant le milieu, resserrés derrière celui-ci, puis obliques et formant un angle aigu à la base, largement et faiblement impressionné en arrière, sans fovéole médiane. Élytres très convexes, allongés, comprimés en arrière, à bords peu arqués, les épaules et le sommet calleux, les stries fines, les 1re 2e et 3e approfondies en arrière, imponctuées, les interstries très larges, presque plans. Dessous imponctué. Pattes allongées, munies d'une très courte pubescence roussâtre, particulièrement sur les tibias et les tarses. Ongles dentés. — Long. 3,8 mm.
. . . . . (1) ***montis*** Bég. Bill.

12. Prothorax sans sillon transversal en arrière, ou à sillon très obsolète. 13.
— Noir, médiocrement brillant, presque glabre, les pattes d'un noir de

(1) *Ce signe indique les espèces non vues.*

poix. Tête oblongue à tempes assez longues ; front rétréci entre les yeux qui sont à peine saillants. Rostre peu arqué, subcylindrique. Antennes grêles, insérées un peu avant le milieu ; scape peu allongé et peu renflé, le 1er article un peu moins long et presque aussi large que lui, les autres grêles, la massue étroite, acuminée à poils très courts. Prothorax subcylindrique, très faiblement impressionné et rétréci immédiatement derrière le bord antérieur, les côtés très légèrement dilatés vers le milieu, la ponctuation clairsemée et peu indiquée, muni d'un sillon net transversal sur le 1er tiers basal. Élytres ovoïdes, à épaules peu marquées fortement convexes longitudinalement, arrondis en arrière ; stries nettes à points peu serrés ; interstries très finement chagrinés, du double de la largeur des stries. Pattes assez longues, grêles, d'un noir de poix. — Long. 1,8 mm.

. . . . . *exiguum* Bég. Bill.

13. Rostre, chez le mâle tout au moins, rougeâtre en avant. . . 14.

— Rostre entièrement noir. . . . . 15.

14. Très faible reflet bronzé, assez brillant, base des antennes et des fémurs, hanches et trochanters testacés, le reste des pattes d'un noir de poix. Tête allongée, vertex lisse et brillant. Tempes plus longues que le diamètre des yeux, ceux-ci médiocrement saillants. Front finement ponctué, impressionné-sillonné plus ou moins profondément et rétréci entre les yeux ; base du rostre marquée en dessus d'un sillon plus ou moins visible. Rostre : (*m.*), rougeâtre obscur en avant, peu arqué, un peu plus long que le prothorax, à ponctuation fine et espacée, peu brillant, épaissi légèrement jusqu'au-delà du 1er tiers, puis un peu aminci et subcylindrique ; (*f.*), entièrement noir, un peu plus long et plus arqué. Antennes submédianes, le scape court, le 1er article un peu plus court et plus large que lui, le 2e moins large et moins long, les suivants encore plus courts, la massue brièvement hispide. Prothorax subcylindrique, un peu comprimé latéralement en avant et en arrière, peu convexe, les bords antérieur et postérieur tronqués droit. Écusson ovale. Élytres ovales, convexes, les épaules à calus assez net ; stries ponctuées, interstries presque plans, à peu près lisses, plus larges que les stries. Pièces métasternales à ponctuation superficielle et espacée. — Long. 2,5-3 mm.

. . . . . *pseudapricans* Bég. Bill.

— Glabre, d'un noir vernissé, un peu bleuâtre sur les élytres ; rostre, antennes, hanches antérieures et pattes, brunâtres. Tête impressionnée derrière les yeux, ceux-ci médiocrement saillants ; front plan, presque aussi large que la base du rostre. Rostre faiblement arqué, lisse, glabre, atténué légèrement avant le milieu et un peu dilaté vers le sommet. Antennes assez grêles, insérées vers le 1er tiers ; scape grêle, court, presque linéaire ; 1er article un peu renflé, les autres plus grêles, plus courts ; massue peu renflée. Prothorax allongé, subconique ; bords latéraux rétrécis antérieurement, à peine arqués en arrière ; lisse ; fossette médiane superficielle. Écusson triangulaire, allongé.

Élytres convexes, peu plus larges que la base du prothorax, subarrondis aux épaules, à peine rétrécis au-delà du calus huméral, élargis ensuite presque en ligne droite, puis arrondis et atténués en arrière, leur plus grande largeur un peu au-delà du milieu ; stries fines, leurs points peu visibles. Pattes assez grêles, fémurs peu renflés. — Long. 2,2 mm. . . . . * *laeve* Bég. Bill.

15. Prothorax plus ou moins arqué sur les bords . . . . . 16.

— Assez brillant, les antennes roussâtres, les tibias d'un brunâtre foncé. Tête assez petite, faiblement impressionnée derrière les yeux ; vertex assez brillant, subglobuleux ; front très étroit entre les yeux qui sont grands et très peu saillants. Rostre faiblement arqué, assez brillant, presque lisse, subcylindrique jusqu'au-delà du milieu, atténué ensuite jusqu'à l'extrémité. Antennes assez grêles, assez courtes ; scape presque linéaire ; 1er article subglobuleux, les autres grêles ; massue assez petite. Prothorax subcylindrique, impressionné sur le 1er quart basal ; fossette basale et ponctuation discales nulles. Écusson punctiforme. Élytres subelliptiques, convexes, plus larges que le prothorax à la base, le calus huméral assez nettement saillant, leur plus grande largeur vers le milieu ; stries très fines, imponctuées ; interstries très larges. Pattes médiocres. — Long. 2,5 mm. . . . . * ***antilope*** Bég. Bill.

16. Peu brillant, entièrement couvert d'une fine pubescence très clairsemée. Tête courte, large ; yeux saillants globuleux ; vertex lisse ; front légèrement rétréci entre les yeux. Rostre presque droit, subanguleusement épaissi à l'insertion des antennes, peu brillant, finement ponctué en dessus, plus grossièrement sur les côtés, l'extrême sommet un peu brillant ; un court sillon latéral à la base devant l'œil. Antennes insérées vers le tiers basal, assez courtes, d'un noir de poix, garnies de petits poils blancs soulevés ; scape court, nettement épaissi en massue à l'extrémité, le 1er article presque aussi épais que le scape, le 2e plus court, les suivants, particulièrement les articles 5-8, presque transversaux ; massue assez brillante, oblongue, acuminée. Prothorax subconique, guère plus long que large à la base, les côtés assez fortement rétrécis en avant, arqués vers le milieu, presque parallèles à la base, celle-ci faiblement bisinuée sans sillon ni fovéole ; presque lisse, assez terne, à ponctuation peu visible, espacée. Élytres bien convexes longitudinalement, en ovale assez court, plus larges que le prothorax, plus brillants que l'avant-corps, à calus huméral saillant, atténués vers le sommet et subimpressionnés avant l'extrémité ; stries bien marquées à ponctuation assez forte ; interstries plans, presque lisses, un peu plus larges que les stries. Pattes d'un noir de poix, médiocres. — Long. 2,8 mm. ***Philippi*** Bég. Bill.

— Yeux peu saillants. . . . . 17.

17. Antennes et pattes d'un noir de poix peu brillant. Tête allongée, presque lisse ; front plus ou moins impressionné et légèrement resserré

entre les yeux. Rostre un peu plus long que la tête, assez épais, presque droit, subcylindrique, à peine dilaté vers le milieu, à l'insertion des antennes. Antennes courtes, très brièvement hispides ; scape court, le 1er article presque aussi long et un peu plus large que lui, subglobuleux, le 2e bien moins large, les autres plus courts. Prothorax petit par rapport aux élytres, guère plus long que large à la base, rétréci derrière le bord antérieur, puis subanguleusement dilaté vers le milieu des côtés et presque droit en arrière ; base et bord antérieur tronqué droit, la ponctuation superficielle, espacée, la fossette basale parfois peu visible. Écusson punctiforme. Élytres ovalaires, assez courts, très convexes, épaules obliques, côtés dilatés-arrondis vers le milieu ; stries ponctuées, interstries subplans, plus larges que les stries, presque lisses. Pattes grêles, fémurs peu renflés ; 1er article tarsal d'un tiers environ plus long que le 2e. Derniers segments abdominaux dépassant le niveau du bord apical des élytres. — Long. 2-2,1 mm. . . . . *tumefactum* Bég. Bill.

— Peu brillant, presque glabre. Rostre peu arqué, peu épais, plus court que la tête et le prothorax, subcylindrique jusqu'au milieu, puis atténué. Antennes courtes, d'un brun rouge, le scape court, le 1er article subglobuleux, la massue noirâtre, pubescente. Élytres brièvement ovales (ex Bég. Bill.). Voisin de *A. exiguum* Bég. Bill. dont il diffère par l'absence de sillon basal au prothorax, par les élytres en ovale court, les épaules plus accentuées. — Long. 2 mm. * *nossibense* Bég. Bill.

18. Pubescence du dessus fine, cendrée, ou tout au moins peu serrée. . 19.

— Entièrement et densément couvert d'une pubescence subsquamiforme roussâtre, variée sur les élytres de petites touffes couchées plus claires ou plus foncées, formant un vague damier. En outre deux fascies claires, obliques, sur les élytres, peu distinctes, la 1re vers le milieu, l'autre vers le 1/4 antérieur ; la pubescence devient plus claire sur les bords latéraux du corps et sur les pattes roussâtres ainsi que les antennes. Corps atténué en avant et en arrière. Tête courte, transverse. Yeux saillants, subglobuleux. Rostre droit, un peu plus court que la tête et le prothorax, vu de haut dilaté subanguleusement vers la base, puis atténué jusqu'au sommet seul dénudé, vu de profil, assez épais, sensiblement de même diamètre, atténué légèrement et seulement dans le tiers apical. Antennes basilaires, le scape court, la massue assez étroite, acuminée. Prothorax rétréci et impressionné derrière le bord antérieur, les côtés arqués dilatés puis tombant presque droit sur la base qui est bisinuée. Écusson punctiforme. Élytres très atténués de la base au sommet, leur plus grande largeur un peu après la base, arrondis aux épaules, longitudinalement convexes, légèrement incurvés latéralement, le sommet en ogive ; stries fortes, à gros points portant chacun un poil squamiforme roussâtre ; interstries un peu plus larges que les stries, presque plans. Pattes assez courtes, fémurs assez épais, tibias droits. — Long. 3 mm. . . . . *tessellatum* Bég. Bill.

19. Antennes ou pattes en partie testacés, ou tout au moins rougeâtres, yeux saillants. . . . . 20.

— Tout noir, presque mat, les interstries des élytres pourvus de poils blanchâtres formant des lignes interrompues ; quelques poils analogues sur le prothorax ; presque glabre en dessous et sur les pattes. Tête subtransverse, yeux assez gros et saillants ; front presque aussi large que la base du rostre. Rostre d'un noir brillant, plus court que la tête et le prothorax, presque droit, épaissi à la base, très légèrement dilaté vers l'insertion antennaire, puis s'amincissant légèrement à l'extrémité. Antennes insérées vers le 1/4 basal. Prothorax subtransverse, subconvexe, rétréci en avant, peu arqué sur les côtés qui tombent presque droits sur la base, à ponctuation assez forte, un peu rugueuse, la fossette basale peu visible, superficielle, arrondie. Écusson allongé. Élytres convexes, plus larges aux épaules que la base du prothorax, brièvement ovalaires, le calus huméral assez marqué, stries formées de gros points enfoncés, les interstries plus étroits que les stries. Pattes assez courtes, fémurs peu renflés. — Long. 1,3 mm. . . . . **incommodum* Wagn.

20. Pattes et les antennes au moins à la base d'un testacé clair . . 21.

— Presque mat, les tibias et les tarses d'un noir rougeâtre obscur, couvert d'une très légère pubescence blanche, plus fournie sur la poitrine et les fémurs. Tête (yeux compris) presque aussi longue que large ; vertex lisse et glabre ; front plus étroit que le rostre à la base, sillonné-ponctué ; yeux assez gros, saillants. Rostre arqué, plus long que la tête et le prothorax, d'un noir rougeâtre, brillant, à pointillé espacé, un peu épaissi vers la base, puis subcylindrique au-delà de l'insertion antennaire. Antennes insérées vers le quart basal, hispides, surtout la massue ; scape délié, assez long, peu renflé au sommet, deux fois aussi long que le 1er article qui est un peu plus large que lui, les autres articles moins larges, plus courts, assez déliés. Prothorax à peine aussi long que large à la base, à peine rétréci en arrière, un peu plus en avant, arcuément dilaté vers le milieu des côtés, sa plus grande largeur un peu après le milieu, impressionné faiblement en arrière, peu convexe, nettement et assez densément ponctué, avec un court sillon médian, basal. Écusson grand, subrectangulaire, ponctué. Élytres ovalaires, assez fortement convexes longitudinalement, plus larges que le prothorax, les épaules bien marquées ; stries fortes à gros points serrés, chacun des points muni d'une petite soie blanche couchée ; interstries un peu plus larges que les stries, subconvexes ; une tache suturale blanche, derrière l'écusson et n'atteignant pas le milieu ; 1re strie prolongée de chaque côté de l'écusson jusqu'à la base du prothorax. — Long. 2,5 mm. . . . . ***ambovombense*** Bég. Bill.

21. Presque mat, garni en dessus de poils grossiers peu serrés ; la pubescence blanche plus grossière et plus dense en dessous sur les bords de la poitrine ; une tache blanche subsquamuleuse postscutellaire.

Rostre jaunâtre ; antennes et pattes testacés. Tête (avec les yeux) transversale, ces derniers très gros, globuleux, ciliés de blanc ; front un peu moins large que le rostre. Rostre court, moins long que les fémurs antérieurs, presque droit, cylindrique, à peine dilaté à l'insertion antennaire, entièrement garni de poils blanchâtres espacés. Antennes subbasilaires, courtes. Prothorax presque carré, faiblement rétréci derrière le sommet et peu dilaté latéralement, à base bisinuée, marqué devant l'écusson d'une petite fossette linéaire, à ponctuation peu visible et garni de pubescence lâche. Écusson rond, plan, lisse. Élytres très convexes longitudinalement, en ovale court, plus larges à la base que le prothorax, épaules subanguleuses, côtés peu dilatés ; stries assez profondes à points espacés, munis au fond d'une petite soie blanche ; interstries plans, de la largeur des stries, révêtus de poils blancs couchés formant une ligne interrompue. Pattes médiocres, extrémité des tibias intermédiaires et postérieurs armée d'un éperon court. — Long. 1,4 mm. . . . . (1) ***madecassum*** Bég. Bill.

— Médiocrement brillant, couvert de petites soies couchées, grises, clairsemées, peu visibles, les pièces latérales de la poitrine garnies d'un revêtement de poils serrés blanchâtres ; pattes et base des antennes d'un testacé clair. Tête assez forte, les yeux assez gros et assez saillants ; front plan presque aussi large que la base du rostre. Rostre : (*f.*), à peu près aussi long que la tête et le prothorax, subcylindrique, à peine arqué, à peine épaissi à l'insertion antennaire, sillonné latéralement, finement pointillé, assez brillant ; (*m.*), plus court, plus épais, moins brillant. Antennes insérées vers le quart basal ; scape assez court, le 1er article un peu moins long, assez épais, les autres articles moins longs et plus étroits. Prothorax un peu plus long que large à la base, assez fortement rétréci derrière le bord antérieur, les bords latéraux dilatés-arrondis vers leur milieu, puis subparallèles en arrière et un peu redressés avant la base qui est bisinuée ; subconvexe, à ponctuation assez forte, assez serrée ; une fossette superficielle à la base, Écusson court. Élytres plus larges que le prothorax à la base, ovalaires, assez brillants, calus assez saillant ; stries ponctuées, les interstries plus larges que les stries. — Long. 2,5 mm. . . . . , . . ***aridulum*** Bég, Bill.

22. Allongé, d'un brun rougeâtre très foncé ou noir, peu brillant, avec les pattes et souvent la tête, le thorax et l'abdomen plus clairs ; base des antennes roussâtre. Tête courte, transversale. Yeux convexes, ciliés de blanc. Front plan, marqué d'une courte strie entre les yeux. Rostre à base aplatie, (*m.*) un peu plus court que la tête et le prothorax, très peu arqué, mat, légèrement épaissi à l'insertion antennaire puis subcylindrique, finement ponctué et garni de pubescence blanchâtre assez fournie, (*f.*) plus long, plus grêle, plus brillant,

(1) *Près de cette espèce se place* A. pullum *Bég. Bill. qui s'en distingue par sa coloration brun rougeâtre, coloration qui m'a obligé à le reporter ailleurs dans le tableau.*

presque glabre. Antennes hispides, insérées vers le 1er tiers, à scape court, épaissi au sommet, 1er article court et large, les autres moins épais et plus courts, massue oblongue-ovale. Prothorax presque glabre sur le disque, à pubescence espacée latéralement et assez longue, guère plus long que large à la base, faiblement rétréci en avant et en arrière, mais un peu plus en avant ; bord antérieur tronqué ; côtés faiblement arrondis ; base faiblement bisinuée, marquée d'une fossette courte ; ponctuation très forte, serrée, rugueuse et irrégulière. Écusson court, parfois d'un brun rougeâtre. Élytres allongés, presque parallèles, un peu plus larges à la base que le prothorax, les épaules à angle droit, peu brillants, convexes, arrondis à l'extrémité ; stries fortement ponctuées, les interstries un peu plus larges plans et presque lisses, les 2e, 3e, 4e, ornés à la base d'une petite touffe de poils blancs épais ; sommet garni de petits poils blancs espacés ; pièces latérales du mésothorax couvertes d'une dense pubescence subsquamuleuse blanche ; dessous revêtu de poils blancs, grossiers et plus abondants sur le prosternum et les hanches antérieures ; plus fins et plus espacés sur le métasternum, l'abdomen, les pattes. — Long. 2,2 mm. . . . . *blatta* Bég. Bill.

— Noir avec les pattes rougeâtres. Prothorax, dessous du corps et pattes couverts de pubescence lâche, blanche, les interstries des élytres munis de poils courts, blancs, relevés, bien visibles de profil. Tête courte ; yeux assez petits, peu saillants ; front à peu près aussi large que la base du rostre. Rostre moins long que la tête et le prothorax, arqué, épaissi et chargé de poils blanchâtres vers la base, puis glabre à l'extrémité, assez brillant, atténué légèrement de la base au sommet. Antennes subbasales, à articles courts. Prothorax à peine aussi long que large à la base, subconvexe, impressionné étroitement tout contre le bord antérieur, rétréci faiblement en avant et en arrière, bords latéraux arrondis, base bisinuée ; ponctuation serrée, fossette basale nulle. Écusson arrondi. Élytres convexes longitudinalement, plus larges que la base du prothorax, assez courts, subparallèles au-délà de l'épaule, puis rétrécis dans leur dernier tiers; stries formées de gros points munis au fond d'une petite soie blanche couchée ; interstries un peu plus larges. — Long. 1,7 mm. . . * *setuliferum* Bég. Bill.

23. Pattes de forme normale. . . . . 24.

— Large, mat, d'un brun noirâtre obscur, varié par places de poils roussâtres ; 2e et 4e interstries munis chacun vers le quart antérieur d'une petite touffe de poils raides dressés, le 2e avec une 2e touffe semblable, plus forte vers son tiers postérieur, la suture avec deux petites touffes vers son milieu ; les interstries garnis de poils déterminant des traînées plus ou moins interrompues. Tête (avec les yeux) fortement transversale ; yeux très grands, globuleux, très saillants, le front entre eux fortement resserré, déprimé, sétosulé sur les bords; vertex très court, glabre, lisse. Rostre droit, de la longueur du prothorax, fortement épaissi et anguleusement dilaté tout à fait à la base, puis

brusquement subcylindrique, l'épaississement sillonné en son milieu et densément pubescent-sétosulé, la partie étroite lisse, brillante, éparsément sétosulée et seulement en arrière. Antennes basales, robustes, brièvement hispides, le scape et le funicule de même épaisseur, la massue peu plus épaisse, oblongue-acuminée, densément pubescente, le scape très court et un peu plus long que le 1er article, les articles suivants subtransverses. Prothorax faiblement transversal, bisinué à la base, fortement rétréci en avant, les bords latéraux subparallèles dans leur moitié basale, arqués en dedans en avant ; ponctuation profonde, serrée, rugueuse ; sillon médian très profond surtout à la base et atteignant au moins le milieu. Écusson bien visible, arrondi, rugueux. Élytres fortement convexes longitudinalement, presque carrés, un peu plus longs que larges, avec la base dépassant de beaucoup le prothorax de chaque côté, épaules arrondies ; côtés parallèles ; sommet largement arrondi ; stries larges et profondes marquées de très gros points espacés ; interstries subconvexes aussi larges que les stries. Pattes courtes, robustes, à pubescence roussâtre plus claire et plus dense sur la moitié apicale des tibias et sur les tarses ; fémurs fortement échancrés près du sommet ; tibias légèrement arqués, très larges et progressivement dilatés en avant ; tarses robustes, courts, les articles subtriangulaires ; ongles très courts, dentés. Poitrine et abdomen à ponctuation grossière, chaque point enfoncé muni d'une soie roussâtre. — Long. 4 mm. . . . . *setulosum* Bég. Bill.

24. Yeux grands saillants, mais non ciliés. . . . . 25.

— Yeux ciliés de blanc. . . . . 26.

25. Court, convexe, entièrement d'un roux jaunâtre, couvert d'une légère pubescence roussâtre. Tête large, assez courte, le front presque aussi large que le rostre à la base ; yeux globuleux, bien saillants. Rostre arqué, à peine aussi long que la tête et le prothorax, légèrement pubescent, épaissi sur son 1er tiers, puis atténué de là au sommet, brillant. Antennes subbasilaires, le 1er article du funicule plus grand et plus large que les suivants qui sont courts ; massue étroite. Prothorax subconvexe, subtransversal, plus rétréci en avant qu'à la base ; bord antérieur légèrement relevé ; base marquée d'une impression transversale, fossette antéscutellaire ronde, peu profonde ; ponctuation médiocre, assez serrée. Écusson beaucoup plus long que large à la base. Élytres convexes, courts, plus larges à la base que le prothorax, presque parallèles, atténués dans leur dernier tiers ; stries ponctuées assez fortes, les interstries un peu plus larges, subconvexes, le 2e dilaté à la base. Pattes médiocres ; fémurs peu renflés. — Long. 1,5 mm. . . . . *erythracum* Bég. Bill.

— Voisin du précédent, de la même couleur roux-jaunâtre, recouvert de la même pubescence roussâtre ; antennes subbasilaires ; prothorax faiblement impressionné transversalement contre la base, la fossette médiane peu profonde ; mais il en est bien distinct par les caractères suivants : plus petit, plus court, plus convexe sur les élytres, le

rostre plus court, presque droit, les yeux plus grands, moins convexes, le prothorax plus allongé, subconique, à bords latéraux presque rectilignes au lieu d'être sensiblement arqués. Écusson très court. (ex BÉG. BILL.). — Long. 1,2 mm. . . . * *perpusillum* Bég. Bill.

26. Ponctuation du prothorax grosse et profonde, serrée ; antennes insérées vers le 1/4 basal du rostre. . . . . 27.

— Ponctuation du prothorax, fine, médiocre, ou ruguleuse et peu visible ou assez forte et espacée. . . . . 29.

27. Prothorax et élytres d'un brun rouge foncé, ou brun foncé presque noir. Écusson grand triangulaire. . . . . 28.

— D'un rouge brillant, à fine pubescence blanche à peine soulevée dans les stries, alignée sur les interstries. Tête courte, le front ponctué, de la largeur du rostre à la base, ponctuée ; yeux plats ; rostre de la longueur de la tête et du prothorax, arqué, lisse, brillant et foncé. Prothorax convexe, grossièrement ponctué, plus profondément à la base qui est finement rebordée, impressionné transversalement en avant. Écusson ovale, petit, plan. Élytres à fortes stries, sillonnés-ponctués, les interstries fortement rélévés, costulés. . *cariosum* Fairm.

28. Prothorax et élytres d'un brun rouge foncé. Tête courte, brillante ; front glabre au moins aussi large que la base du rostre, à ponctuation assez forte, espacée ; yeux petits, assez saillants. Rostre brillant, à ponctuation espacée extrêmement fine, subcylindrique, peu arqué, absolument glabre, un peu plus court que la tête et le prothorax. Antennes hispides ; scape assez allongé, peu épaissi à l'extrémité ; 1er article moitié moins long, au moins aussi large, les autres plus courts, plus étroits ; massue oblongue acuminée. Prothorax subtransverse, subglobuleux, peu brillant, plus rétréci en avant qu'à la base, fortement arrondi latéralement, le bord antérieur tronqué, la base bisinuée ; très convexe, le point le plus élevé, vu de profil, sur le 1er tiers, la jonction du prothorax et des élytres formant un angle rentrant bien visible de profil ; ponctuation ruguleuse, serrée ; une impression contre le bord basal ; fossette antéscutellaire linéaire, assez profonde ; bord antérieur et base garnis d'une rangée de poils blancs. Élytres assez courts, peu brillants, fortement convexes longitudinalement, plus larges que le prothorax à la base, subarrondis aux épaules, parallèles jusqu'au-delà du milieu, puis rétrécis faiblement et arrondis en arrière ; stries fortes, formées de très gros points enfoncés ; interstries un peu plus larges finement chagrinés et portant des poils blancs courbés, courts, très espacés. Des poils blancs sur le dessous du corps et les pattes, celles-ci robustes, assez courtes, les fémurs fortement dilatés, les tibias droits, les ongles dentés. — Long. 4 mm. . . . . * *gibbosulum* Bég. Bill.

— Voisin du précédent, mais plus petit, téguments plus foncés presque noirs, presque mats, sauf le rostre assez brillant ; couvert d'une pubescence de petits poils courts, espacés, ne cachant pas le fond,

subsériés sur les interstries. Yeux nullement saillants ; front un peu moins large ; rostre moins brillant, plus visiblement ponctué, un peu moins arqué. Prothorax à peu près aussi long que large à la base, un peu moins fortement arrondi latéralement, moins convexe, l'angle formé par le prothorax et les élytres moins accentué. Élytres ovalaires et non subparallèles. Pattes courtes. — Long. 2 mm. . . . . * ***nigrellum*** Bég. Bill.

29. Rostre non barbu en dessous. . . . . 30.

— Rostre muni en dessous, sur sa 1re moitié d'une barbe formée de longs poils blancs espacés. Entièrement d'un testacé rougeâtre, médiocrement brillant, avec les antennes, le rostre (sauf l'extrême sommet), les pattes d'un testacé pâle, à pubescence très légère et clair-semée sur le dos ; une ligne transversale de petits poils blancs le long de la base du prothorax, une traînée pubescente sur le tiers antérieur des deux premiers interstries, une petite touffe de poils couchés vers l'extrémité de 4e et 5e ; bords latéraux du prothorax, hanches antérieures et pièces latérales de la poitrine revêtus d'une couche serrée de poils subsquameux d'un blanc crayeux ; abdomen à revêtement plus dense que celui du dos. Tête assez courte, large, avec les yeux globuleux, saillants, le vertex lisse, rembruni ainsi que le front qui est pluristrié et à peine moins large que la base du rostre. Rostre à peine plus long que la tête et le prothorax, à peine arqué, peu épais, un peu aminci du milieu au sommet. Antennes faiblement hispides, insérées un peu avant le milieu ; scape atteignant le bord antérieur de l'œil, assez grêle, peu renflé ; 1er article un peu moins long et un peu moins large, le 2e bien plus grêle, les autres encore plus grêles et plus courts ; massue à poils ténus assez longs. Prothorax peu plus long que large, à peu près cylindrique en avant et subimpressionné derrière le bord antérieur, puis les côtés sont largement arrondis dilatés et tombent à peu près perpendiculairement sur la base qui est faiblement bisinuée ; disque peu convexe, à ponctuation très fine et espacée ; fossette basale allongée, approfondie et élargie en arrière, atténuée en avant où elle atteint environ le milieu du disque. Écusson assez court, subarrondi au sommet. Élytres convexes, un peu plus larges que la base du prothorax, avec les épaules peu calleuses mais bien marquées ; côtés presque parallèles jusqu'après le milieu, puis atténués, avec le sommet subarrondi. Stries bien nettes, à ponctuation peu visible ; interstries moitié aussi larges que les stries, presque plans. Fémurs assez épais ; tibias droits ; 1er article des tarses une fois et demie plus long que le 2e. — Long. 2 mm. . . . . * ***barbatum*** Bég. Bill.

30. Stries des élytres glabres ; yeux grands et saillants . . . . 31.

— Points des stries pourvus chacun d'un poil soit fin, soit subsqua-

muleux (1). . . . . 32.

31. Rouge brun, les élytres plus clairs, les antennes et le rostre plus foncés, le dessous, les pattes et les élytres à la base à pubescence lâche. Tête presque carrée ; yeux modérément globuleux et saillants ; front ponctué et tristrié, à peine rétréci entre les yeux. Rostre à peine plus long que la tête et le prothorax, assez brillant, peu arqué, à pointillé épars, latéralement strié, subcylindrique, à peine épaissi au sommet et dans son quart basal. Antennes un peu hispides, le scape grêle, peu épaissi au sommet, le 1er article plus court et plus robuste, le 2e encore plus court, oblong-ovale, les suivants courts, subglobuleux, la massue assez allongée, triarticulée. Prothorax peu plus long que large, subcylindrique, à peine rétréci et légèrement impressionné en avant, subconvexe, à ponctuation lâche, la base bisinuée, la fossette antéscutellaire étroite allongée plus profonde en arrière. Écusson court, subtriangulaire, arrondi au sommet, largement impressionné au milieu. Élytres ovales, très fortement convexes, plus larges que le prothorax à la base, atténués en arrière, le sommet calleux ; rugueusement striés-ponctués, les interstries subconvexes presque du double aussi larges. Pattes robustes, les fémurs modérément épaissis ; tibias droits ; 1er article des tarses peu plus long que le 2e ; hanches intermédiaires ornées d'une macule blanche subsquameuse. — Long. 3,8 mm.
. . . . . *punctithorax* Wagn.

— Brun, brillant, presque glabre sur les élytres et le prothorax ; dessous, pattes, bord antérieur du prothorax munis de poils grossiers blancs, espacés, condensés et subsquamuleux sur le tiers antérieur de la suture, les épisternes métathoraciques et au bord inférieur des yeux. Tête (yeux compris) subtransversale ; vertex lisse et légèrement impressionné ; front marqué de quelques points enfoncés, espacés, légèrement impressionné entre les yeux dont il est séparé par deux replis bien nets. Rostre à la base plus large que le front, subcylindrique, garni sur presque toute sa longueur de poils blancs plus denses et plus grossiers à la base, plus clairsemés et plus fins au-delà, l'extrémité apicale un peu enfumée. Antennes assez courtes, assez fortes, subbasales, subhispides ; scape peu renflé ; massue assez forte. Prothorax subglobuleux, peu plus long que large, impressionné en avant contre le bord antérieur et plus profondément en arrière contre le bord postérieur ; à ponctuation rare, aciculaire ; base faiblement bisinuée ; fossette basale nulle. Écusson punctiforme. Élytres plus larges que la base du prothorax ; épaules assez saillantes ;

(1) *Ce caractère n'est pas expressémment mentionné dans la description des* A. bellum *et* Mauritii, *mais les autres caractères donnés permettent de le supposer.*

convexes ; assez brièvement ovalaires, marqués contre la base du prothorax, de chaque côté de l'écusson, d'un petit repli saillant ; stries assez fines, formées de points peu profonds ; interstries plans, bien plus larges que les stries ; extrémité apicale garnie de poils blancs grossiers, espacés. Pattes assez robustes. — Long. 2,4 mm. . . . . * ***arachne*** Bég. Bill.

32. Revêtement dense formé d'une pubescence squamuleuse appliquée et serrée ; yeux peu saillants . . . . . 41.

— Pubescence élytrale fine, à l'exception parfois d'une tache postscutellaire blanche, subsquamuleuse . . . . . 33.

33. Yeux au plus modérément saillants . . . . . 34.

— Yeux fortement saillants, globuleux. — Par sa forme ramassée, la couleur des antennes et des pattes, la vestiture des élytres, cette espèce est voisine de *A. madecassum* dont elle se distingue par sa couleur d'un brun rougeâtre peu brillant ; rostre jaunâtre, court et droit. Prothorax plus court, subtransverse, plus rétréci derrière le sommet et plus arcuément arrondi sur les côtés. Bord antérieur et base légèrement impressionnés. — Long. 1,1 mm. (ex BÉG. BILL.) . . . . . * ***rufobrunneum*** Wagn.

34. Écusson allongé, triangulaire ou subtriangulaire. . . . . 35.

— Écusson court, arrondi ou punctiforme . . . . . 37.

35. Pubescence des interstries disposée en séries peu régulières . . 36.

— Brun rouge foncé, avec une très légère teinte métallique, peu brillant, rostre et tarses plus foncés, couverts de poils blanchâtres espacés sauf le vertex et la moitié apicale du rostre, petits et couchés et disposés en deux séries très rugulières sur chaque interstrie. Tête courte, front plan presque aussi large que la base du rostre, cette dernière, vue de profil, est déprimée en dessus et forme avec la tête un angle rentrant extrêmement ouvert. Yeux nullement saillants. Rostre faiblement arqué, à peu près de la longueur de la tête et du prothorax, épaissi surtout à l'insertion, puis atténué jusqu'à l'extrémité qui est à ponctuation écartée et assez brillante. Antennes insérées un peu avant le 1er tiers, brièvement hispides ; scape assez court, presque aussi long que le 1er article. Prothorax conique, à côtés presque rectilignes ; une très légère impression transversale derrière le bord antérieur ; base bisinuée ; peu convexe, garni de poils blancs couchés, espacés ; ponctuation fine, espacée, peu visible ; fossette antéscutellaire nulle. Écusson très étroit, allongé. Élytres assez courts, subelliptiques, peu plus larges que le prothorax à la base, très convexes longitudinalement ; épaules peu marquées ; sommet acuminé arrondi ; stries à points enfoncés, peu profonds ; interstries plans, peu brillants, bien plus larges que les stries. Poitrine et pattes à poils blanchâtres, ces dernières assez courtes. — Long. 1,5 mm. . . . . ***bellum*** Bég. Bill.

36. Brun rougeâtre plus ou moins foncé, la suture des élytres et le dessous noirs de poix ; pattes (moins les ongles), base et extrémité des antennes d'un testacé pâle. Tête presque carrée ; front large, plan, garni de poils squamuleux qui s'étendent sur la base du rostre ; yeux grands, peu convexes. Rostre : (*m.*), droit, un peu plus long que la tête, assez épais, atténué légèrement de la base au sommet, testacé, rembruni à la base et à l'extrême sommet ; (*f.*), concolore, plus long, plus grêle, plus brillant, subcylindrique. Antennes insérées vers le 1er tiers, faiblement hispides, massue assez grêle. Prothorax peu convexe, un peu plus long que large à la base, rétréci derrière le sommet, puis élargi arcuément avec les côtés à peu près perpendiculaires sur la base à partir du milieu ; fossette antéscutellaire peu visible ; recouvert de poils longs et grossiers peu serrés, formant sur le rebord basal une ligne transversale régulière, plus ou moins nette, et au bord antérieur une fine couronne, base bisinuée. Écusson triangulaire, allongé. Élytres convexes, ovales, un peu plus larges à la base que le prothorax ; calus huméral assez net ; épaules subarrondies ; stries assez profondes, à points assez forts et espacés, munis chacun d'une petite soie blanche couchée ; interstries subplans, peu plus larges que les stries, à deux rangs irréguliers de poils grossiers ; suture dénudée sauf derrière l'écusson où elle est marquée de deux petites taches squamuleuses, linéaires, blanchâtres. Dessous du corps, surtout les pièces latérales et les hanches antérieures, chargé d'une vestiture subsquameuse ; (*m.*), tibias intermédiaires et postérieurs armés d'un petit onglet apical. — Long. 2,2 mm. (1) . . . . . *Perrieri* Bég. Bill.

— Brun foncé, peu brillant, couvert d'une pubescence couchée, assez légère, formée de poils longs, condensés sur les bords du prothorax, de la poitrine et de l'abdomen ; deux bandes obliques dénudées sur les élytres : l'une vers le milieu, l'autre au tiers postérieur ; suture marquée devant l'écusson de deux petites taches pileuses linéaires, d'un blanc crayeux. Tête large et courte, les yeux assez grands, médiocrement saillants ; front plan à peine rétréci entre les yeux. Rostre plus court que la tête et le prothorax, peu arqué, brillant, presque glabre, à ponctuation fine et espacée, un peu épaissi à l'insertion et à l'extrémité, légèrement sillonné latéralement au devant des yeux. Antennes insérées avant le milieu du rostre, assez courtes, légèrement pubescentes, scape 2 fois et demie aussi long que le 1er article qui est plus long et plus large que le 2e, les suivants encore plus courts ; massue assez brièvement ovalaire. Prothorax peu convexe, avec le disque marqué en avant de deux espaces dénudés ; ponctuation fine, peu visible, clairsemée ; bords latéraux subparallèles en avant, puis dilatés subanguleusement et enfin rétrécis en gagnant le bord postérieur qui est bisinué. Écusson subtriangulaire. Élytres ovalaires,

(1) *Près de cette espèce vient* A. unicum *placé plus loin, à cause de son écusson punctiforme.*

convexes, plus larges à la base que le prothorax, épaules subarrondies ; stries fortement ponctuées ; interstries un peu plus larges, peu convexes, le 2e élargi à la base. Pattes garnies de poils espacés. — Long. 3,5 mm. (femelle probablement). . . . *Mauritii* Bég. Bill.

37. Front marqué, tout au plus d'un seul sillon, fin. . . . . 38.

— Noir de poix, les élytres peu brillants, les pattes d'un roussâtre plus au moins foncé; assez court, convexe, couvert de petits poils espacés et jaunâtres, plus longs et moins jaunes sur le pourtour des élytres ; épisternes métathoraciques feutrés de blanchâtre, serré. Tête assez courte ; vertex lisse, brillant, plus ou moins bombé ; front sillonné, les sillons peu profonds, rétréci entre les yeux qui sont convexes et garnis en dessous de quelques poils. Rostre : (*m.*), peu courbé, plus court que la tête et le prothorax, assez épais, ponctué et sillonné latéralement, un peu brillant vers l'extrémité, très légèrement dilaté vers l'insertion des antennes ; (*f.*), plus long, plus brillant ; à ponctuation plus fine et pubescence plus rare. Antennes subbasales, courtes, légèrement hispides ; scape assez court, le 1er article un peu plus large que lui ; massue assez allongée. Prothorax subconvexe, un peu plus long que large à la base, à côtés rétrécis en avant. beaucoup moins en arrière, impressionné légèrement derrière le bord antérieur et devant la base qui est bisinuée ; angles postérieurs saillants, aigus ; ponctuation assez grossière, dense ; fossette basale superficielle. Écusson court, subtriangulaire. Élytres très convexes, à épaules subarrondies, plus larges que le prothorax, calus huméral assez marqué et assez brillant ; en ovale assez court, arrière-corps en ogive (vu de haut) ; stries formées de points assez gros surtout au milieu ; interstries un peu plus larges, subconvexes, assez brillants, le 2e dilaté à la base. Dessous noir, pattes médiocres avec la pubescence plus fournie que sur le dessus du corps. — Long. 2-2,2 mm. . *Beauchenei* Bég. Bill.

38. Massue antennaire triarticulée. . . . . 39.

— Cette même massue non distinctement triarticulée . . . . 40.

39. Voisin de *A. Perrieri* Bég. Bill. Comme lui garni de pubescence grossière, avec la suture et le dessous du corps rembrunis. Plus grand, plus allongé, élytres subelliptiques, d'un brun roussâtre, rostre concolore ; pattes d'un testacé pâle. Rostre subcylindrique, presque droit, un peu moins long que la tête et le prothorax réunis, entièrement garni de poils grossiers assez serrés. Antennes robustes, assez longuement hispides. Prothorax subconique, à ponctuation peu visible. Écusson court, punctiforme. Hanches antérieures armées d'une très courte épine, visible de profil. Tibias antérieurs marqués à leur extrémité d'une tache noirâtre, linéaire, les intermédiaires et postérieurs munis d'un onglet apical assez fort, ongles noirs. Côtés du prothorax et pièces latérales de la poitrine garnis d'une pubescence squamuleuse blanche serrée. — Long. 2,7 mm. . . . . *unicum* (*m.*) Bég. Bill.

— De taille assez variable, assez court, peu brillant, d'un brun rougeâtre

avec les pattes et la base des antennes un peu plus claires. Tête presque carrée, vertex lisse ; front un peu resserré entre les yeux, ceux-ci peu saillants et ciliés de blanc. Rostre : (*m.*), assez court, assez épais, presque droit, à pubescence lâche, blanche, ponctué, le sommet excepté ; (*f.*), plus long, à peine de la longueur de la tête et du prothorax, subcylindrique, très brillant, fortement arqué. Antennes basilaires, légèrement hispides, massue étroite, assez nettement triarticulée. Prothorax à peu près aussi long que large ; bords latéraux rétrécis en avant et en arrière mais moins fortement, médiocrement arqués vers le milieu ; ponctuation superficielle et espacée ; garni de poils blancs, grossiers, espacés et couchés ; base tronquée, marquée au milieu d'un court sillon superficiel. Écusson punctiforme, bien visible. Élytres en ovale court, très convexes longitudinalement, assez brusquement déclives en arrière, plus larges que le prothorax à la base, à épaules subangulaires, à calus peu saillant, bords latéraux peu dilatés ; stries formées de points assez gros ; intervalles presque plans, très finement chagrinés, un peu plus larges que les stries. Élytres marqués sur la suture, derrière l'écusson, d'une tache squamuleuse courte d'un blanc crayeux, et sur le disque et les côtés, de séries longitudinales irrégulières de poils grossiers, très espacés, également d'un blanc crayeux. Dessous et pattes garnis de petits poils blancs espacés. — Long. 1,3-2 mm. . . . *postscutatum* Bég. Bill.

40. Brun noirâtre foncé, les élytres plus clairs, les pattes rougeâtres ; presque mat, garni de pubescence blanchâtre, espacée, assez longue et grossière sur le prothorax, formant des lignes interrompues de poils couchés sur les interstries des élytres et fournissant un poil court à chacun des points enfoncés des stries. Tête assez courte, yeux ciliés de blanc, assez saillants, largement séparés par le front qui est presque aussi large que la base du rostre. Rostre moins long que la tête et le prothorax, médiocre, peu arqué, subcylindrique, mat, couvert de poils blanchâtres espacés, sauf vers l'extrémité qui est un peu luisante. Prothorax à peu près aussi long que large à la base, faiblement rétréci antérieurement, encore moins en arrière ; base bisinuée ; subconvexe, à ponctuation assez rugueuse ; une toute petite fossette médiane. Écusson court. Élytres en ovale assez court, convexes, à stries formées de points grossiers ; interstries à peu près aussi larges que les stries. Fémurs assez épais. — Long. 1,7-1,9 mm. . . . . *suspiciosum* Bég. Bill.

— Testacé brunâtre, la suture un peu plus foncée, les pattes d'un testacé pâle ; couvert d'une pubescence couchée, blanchâtre, assez serrée, mais ne voilant pas le fond et condensée sur les bords latéraux du prothorax et les pièces latérales de la poitrine. Vers le milieu des élytres, un espace triangulaire un peu dégarni, peu visible, ayant son sommet contre la suture et sa base le long du bord externe de l'élytre. Yeux grands, médiocrement saillants, cerclés d'une étroite ligne de poils blancs. Front à peu près aussi large que la base du

rostre. Rostre plus long que la tête et le prothorax, médiocrement arqué, épaissi et garni de poils courts et espacés sur le 1er quart basal, glabre et peu brillant sur le reste de sa longueur, faiblement et subanguleusement dilaté vers l'insertion des antennes (vers le 1er quart), puis de là subcylindrique jusqu'au sommet. Prothorax plus long que large, légèrement rétréci et impressionné derrière le bord antérieur, un peu plus étroit en avant qu'en arrière ; bords latéraux presque rectilignes vers la base ; peu convexe, à ponctuation peu visible ; fossette basale allongée, acuminée en avant, arrondie en arrière ; base presque droite. Écusson brunâtre, subarrondi. Élytres convexes, plus larges aux épaules que la base du prothorax, subelliptiques, à sommet en ogive (vu de haut) ; stries bien marquées, formées de gros points ; interstries à peine plus larges que les stries. Pattes médiocres, à fine pubescence blanchâtre. — Long. 3 mm. . . . . * *oreophilum* Bég. Bill.

41. Brun noir, les pattes rougeâtres, densément revêtu de squamules linéaires, couchées, brunes et cendrées mêlées, voilant les téguments, plus claires et plus uniformes en dessous et sur les pattes. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, modérément arqué, cylindrique, un peu atténué en avant, à ponctuation serrée, ruguleuse, squamulé à la base, dénudé et submat en avant. Antennes submédianes, grêles, faiblement hispides ; scape épaissi au sommet plus du double aussi long, mais pas plus épais que le 1er article, les 2e et suivants beaucoup plus courts et moins épais ; massue oblongue-ovale. Tête transversale ; vertex imponctué, mat ; front très peu resserré entre les yeux, muni d'un étroit sillon longitudinal ; yeux peu saillants, cerclés de blanc. Prothorax subconique, un peu moins long que large à la base, les bords latéraux subparallèles dans leur moitié postérieure, légèrement resserrés en avant, tronqué au bord antérieur, légèrement bisinué à la base ; modérément convexe, à ponctuation voilée par le revêtement ; pas de fossette antéscutellaire. Écusson petit, arrondi, dénudé. Élytres un peu oblongs, à épaules obtusément anguleuses, les bords peu arqués, arrondis au sommet; convexes ; stries profondes et squamulées ; interstries étroits, convexes. Pattes moyennes, densément squamulées de cendré, les tarses foncés. — Long. 2,5 mm. . . . . *insulare* Bég. Bill.

— Très voisin du précédent. Rouge lie de vin, le rostre et la suture noirs. Rostre plus long que la tête et le prothorax. Prothorax plus conique, plus étroit, tronqué à la base. Écusson impressionné. Stries des élytres plus fines. — Long. 3 mm. . *albosquamosum* Bég. Bill.

42. Élytres d'un bleu brillant ; Tête, rostre, antennes, prothorax, pattes d'un testacé pâle ; abdomen, yeux, extrémité du rostre, ongles, noirs. Glabre. Tête lisse, séparée du vertex qui est subglobuleux, par une faible impression ; front aussi large que la base du rostre ; tempes à peu près du diamètre des yeux. Rostre subcylindrique, subdroit,

un peu moins long que la tête et le prothorax. Antennes insérées vers le tiers basal. Yeux globuleux, saillants. Prothorax subconique, une fois et demie aussi long que large, un peu comprimé derrière le bord antérieur ; le bord latéral décrit un petit arc de cercle limité par le rétrécissement antérieur, puis de là se dirige obliquement vers la base qui est faiblement bisinuée ; peu convexe, médiocrement brillant, à ponctuation extrêmement fine, espacée ; fossette crement brillant, à ponctuation extrêmement fine, espacée ; fossette basale nulle. Écusson en triangle allongé, étroit. Élytres ovales, un peu plus larges que le prothorax à la base ; calus huméral peu saillant ; stries bien nettes, sans ponctuation visible ; interstries du double de la largeur des stries, presque plans. Dessous assez brillant, imponctué. Pattes médiocres ; fémurs peu renflés ; tibias droits ; tarses à 1er article près du double du 2e ; lobes du 3e assez larges. .
. . . . . * *formosum* Bég. Bill.

— Oblong ovale, noir, brillant, à pubescence extrêmement fine, les bords de la poitrine densément squamulés de blanc ; scape des antennes et disque des élytres chez la femelle, roux ; front entre les yeux quelque peu convexe et striolé ; rostre droit, de la longueur des élytres (*m.*), ou du corps (*f.*) ; antennes allongées, insérées derrière le milieu du rostre ; prothorax conique, bisinué à la base, à ponctuation écartée ; élytres plus larges à la base que le prothorax, à épaules indiquées, profondément ponctués-striés, les interstries subconvexes, finement pointillés ; dessous et pattes couverts de pubescence blanche couchée. — Long. 2,5-3 mm. . . . . *biforme* Faust

Aspidapion SCHILSKY

1. Écusson caréné ou tuberculé, parfois finement (1). . . . . 2.
— Écusson plan ou déprimé. . . . . 7.
2. Deuxième ou 1er interstrie des élytres nettement calleux élevé vers son milieu. . . . . 3.
— Deuxième et 1er interstries sans élévation particulière. . . . 4.
3. Assez court, convexe, en entier d'un brun rougeâtre obscur, à pubescence lâche rousse et blanchâtre. Tête subcarrée, front plan, le rostre à peine plus large. Rostre presque droit, subcylindrique, épais, pubescent, pas plus long que la tête et le prothorax. Yeux peu convexes, ciliés de blanc. Antennes faiblement hispides, insérées vers le tiers basal du rostre. Prothorax à ponctuation serrée, contracté au sommet, arrondi sur les bords, brièvement canaliculé au

(1) *Ce caractère est parfois difficile à apercevoir chez* A. pamanzianum *qui serait peut-être mieux placée dans l'autre division ; la fine ponctuation du prothorax permet de la distinguer de toutes les espèces du 1er groupe*

milieu de sa base. Écusson allongé, triangulaire, bicaréné à sa base. Élytres très convexes, plus larges à la base que le prothorax, les épaules anguleuses, peu plus longs que larges, subparallèles, déclives en arrière, sillonnés, les sillons munis de gros points peu serrés, les interstries subconvexes, ruguleux, le 2e avec une élévation couverte de soies roussâtres subdressées. Dessous et pattes avec une pubescence assez dense blanchâtre. Pattes fortes ; tibias droits, mucronés au sommet. — Long. 3-3,5 mm. . . . . *Billecocqi* Wagn.

— Plus grand, brunâtre, la base des antennes, le bord antérieur du prothorax, la suture, les épaules, les bords latéraux et l'extrémité des élytres, les genoux, les tibias, plus clairs. Régulièrement couvert de pubescence lâche, d'un blanc jaunâtre, condensée sur le disque du prothorax et la 1re moitié des deux premiers interstries. Front un peu rétréci, marqué d'une fossette. Yeux assez grands, peu convexes. Rostre beaucoup plus long que la tête et le prothorax, arqué, subcylindrique, légèrement dilaté vers l'extrémité. Antennes insérées vers le 1/4 basal, grêles, allongées ; scape deux fois aussi long que le 1er article, ce dernier plus large que le scape ; massue étroite, garnie de pubescence couchée et de quelques poils herissés. Prothorax et écusson à peu près de la même forme que *Billecocqi* ; élytres à épaules plus arrondies ; 1er interstrie chargé, vers le milieu, d'une carène simplement pubescente ; interstries chagrinés légèrement, subconvexes (les 3e et 5e plus saillants), plus larges que les stries qui sont marquées de gros points espacés. Dessous et pattes garnis de poils grossiers assez serrés. — (*m*). Rostre pubescent, sauf au sommet ; 4 tibias postérieurs onguiculés. (*f.*) — Rostre plus long, entièrement glabre, brillant, finement ponctué. — Long. 4-4,5 mm. *Bouvieri* Bég. Bill.

4. Pubescence élytrale fine, régulière, ne voilant pas les téguments . . 5.

— Mat, d'un brun de poix obscur, densément revêtu d'une pubescence roussâtre-cendrée, plus claire sur les bords et en dessous, condensée en outre sur les élytres en plusieurs fascicules foncés en avant, clairs en arrière. Tête carrée, front plan, un peu plus étroit que le rostre. Rostre épais, subdroit, un peu plus court que la tête et le prothorax, entièrement pubescent, à peine plus long et plus grêle (*f.*). Yeux peu convexes, ciliés. Antennes subbasales (*f.*), insérées vers le 1er quart (*m.*). Prothorax bisinué à la base, contracté en avant, arrondi sur les bords, à ponctuation voilée par le revêtement, muni d'une fovéole antescutellaire, oblongue, glabre. Écusson allongé, triangulaire, tuberculé vers son milieu. Élytres très convexes, plus larges à la base que le prothorax, les épaules obtuses, faiblement élargis derrière le milieu, déclives en arrière, sillonnés-ponctués ; les interstries subconvexes, pointillés ruguleux, les 2e, 4e et 6e munis chacun sur leur moitié postérieure de 2-3 fascicules transversalement disposés en ligne, le quatrième en a en outre un vers son tiers basal. Pattes et dessous densément pubescents. Pattes fortes, tibias droits ;

(*m.*), 4 tibias postérieurs armés d'un très petit onglet apical. — Long. 5,2 mm.
. . . . . ***malgasicum*** Bég. Bill.

5. Ponctuation du prothorax forte et serrée . . . . . 6.

— Brun rouge foncé, les élytres et les pattes plus clairs, submat. Prothorax et dessous à pubescence lâche plus longue, blanchâtre, les interstries des élytres avec deux séries de poils squameux cendrés, serrés. Tête subtransversale ; front légèrement bistrié. Yeux à peine convexes. Rostre long, arqué, presque cylindrique, brillant, à pointillé très fin et épars, avec un sillon abrégé devant les yeux. Antennes grêles, testacées à la base, insérées vers le 1/3 basal; scape allongé, plus du double aussi long que le 1er article. Prothorax obsolètement ponctué, aussi long que large à la base, rétréci en avant, peu arrondi sur ses bords, transversalement impressionné et légèrement fovéolé à la base. Écusson allongé, triangulaire, brillant, pourvu à sa base de 2 fines carénes. Élytres ovales, convexes, plus larges à la base que le prothorax, les épaules obtusément anguleuses, profondément ponctués-striés ; les interstries subconvexes, pas plus larges que les stries, la suture rembrunie. Pattes médiocres. — Long. 3,4 mm.
. . . . . , ... ***pamanzianum*** Bég. Bill.

6. Mat, rouge obcur, à pubescence blanchâtre très éparse. Tête courte; front caréné et rugueusement ponctué. Yeux peu convexes, ciliés de blanc. Rostre noirâtre, plus long de beaucoup que la tête et le prothorax, assez densément ponctué, médiocrement arqué, à peine épaissi vers l'insertion des antennes, latéralement strié. Antennes insérées vers le milieu (*m.*) ou le tiers basal (*f.*) du rostre. Prothorax peu convexe, à ponctuation serrée, rugueuse, fortement contracté en avant, arrondi sur ses bords, muni d'un sillon antéscutellaire court et profond. Écusson allongé, triangulaire, bicaréné à la base. Élytres ovales, plus larges à la base que le prothorax, les épaules obtuses, très convexes, déclives en arrière, sillonnés-ponctués, chaque point muni au fond d'un poil blanc, couché ; interstries subconvexes, ruguleux, peu plus larges que les stries. Dessous et pattes à pubescence un peu plus dense. Pattes allongées ; tibias droits, chez le mâle onguiculés au sommet. Long. — 6 mm. . . . ***bicarinatum*** Bég. Bill.

— Très voisin du précédent, dont il diffère par la taille moindre, la couleur presque noire, les épaules à angle beaucoup plus marqué, le rostre guère plus long que la tête et le prothorax réunis, les antennes moins déliées. — Long. 3 mm. (ex BÉG. BILL.). . .
. . . . . ***contiguum*** Bég. Bill.

7. Court, peu brillant, brun-rouge, assez densément revêtu d'une pubescence roussâtre. Tête petite, subcarrée ; vertex lisse ; yeux peu convexes, ciliés de blanc ; le front peu plus étroit que le rostre. Rostre peu arqué, plus court que la tête et le prothorax, subanguleux latéralement à l'insertion antennaire, atténué de là au sommet,

celui-ci subbrillant, glabre. Antennes courtes, brun-rouge, insérées vers le 1/3 basal du rostre. Prothorax subconique, peu plus long que large, obsolètement ponctué, assez densément pubescent de roux, bisinué à la base, légèrement resserré avant le sommet. Écusson noir, oblong-triangulaire, presque du double aussi long que large à sa base. Élytres brièvement ovales, très convexes, les bords subarrondis, déclives en arrière, marqués avant et derrière le milieu de petites macules cendrées transversalement disposées, profondément ponctués-striés, les interstries subconvexes, les 1er, 3e, 5e, dénudés au milieu. Dessous noir de poix, à pubescence cendrée, éparse. Pattes robustes, roussâtres ; 4 tibias postérieurs brièvement mucronés au sommet. — Long. 2,5 mm. (ex BÉG BILL.). . . . . (*m.*) ***denudatum*** Bég. Bill.

— Coloration comme chez *A. pamanzianum*, mais plus petit, rostre beaucoup plus court, plus épais, presque droit ; tête plus forte, front finement caréné et resserré entre les yeux ; ces derniers saillants, globuleux. Antennes insérées au 1er quart du rostre, plus fortes, à scape plus court, avec le 1er article du funicule plus épais et les autres très courts. Prothorax non impressionné à la base, à ponctuation espacée et superficielle. Ponctuation des élytres moins forte; interstries subconvexes ; la vestiture des élytres largement interrompue au milieu ; 4 tibias postérieurs armés au sommet d'un éperon bien visible. — Long. 2,7 mm. (ex BÉG. BILL.). . . (*m.*) ***madagascariense*** Bég. Bill.

— Très semblable au précédent, mais plus petit. Rostre moins épais, relativement plus long, plus arqué. Élytres d'un rouge plus clair, plus brillants, plus allongés, presque complètement dénudés et terminés en ogive (vus de haut) au lieu d'être arrondis largement à l'extrémité. — Long. 2,2 mm. (ex BÉG. BILL.). . . (*m.*) ***inornatum*** Bég. Bill.

Rhinapion BÉG. BILL. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1905 p. 147.

Groupe ne comprenant que les trois espèces suivantes :

R. oblique-striatum Bég. Bill. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1905, p. 148,

Tout noir, presque mat, avec un reflet métallique à peine sensible, presque glabre. Tête (yeux compris) subconique, front à peine rétréci entre les yeux, trisillonné et ponctué ; vertex lisse ; yeux nullement saillants, allongés dans le sens du rostre. Rostre peu arqué, plus long que la tête et le prothorax, épais, presque mat ; vu de haut subcylindrique sur sa 1re moitié, puis aminci régulièrement jusqu'au sommet, rugueusement ponctué sauf à l'extrême sommet qui est un peu brillant; vu de profil, dessous arcuément épaissi de la base jusqu'au-delà de la moitié, grossièrement et irrégulièrement sillonné-ponctué. Antennes brièvement hispides, submédianes, assez fortes, à scape court et épais, les autres articles moins larges, massue ovale-acuminée. Prothorax subconique, à bords latéraux légèrement arqués, presque aussi long que large à la base ; disque subconvexe à ponctuation peu serrée, assez forte, surtout en avant; base faiblement bisinuée ; une fine strie peu visible devant l'écusson qui est oblong. Élytres ovalaires, à côtés comprimés et peu arrondis, guère plus larges à la

base que le prothorax ; épaules nulles à calus assez visible ; fortement gibboso-convexes longitudinalement, très déclives en arrière ; stries nettement marquées, assez profondes, avec des points espacés ; la 1re se rapproche de la suture sur son 1er tiers en décrivant une courbe plus ou moins sensible, les 2e et 3e sont également infléchies à la même hauteur ; interstries beaucoup plus larges que les stries portant des points enfoncés en lignes plus ou moins régulières sur deux ou trois rangs. Dessous à ponctuation forte et peu serrée. Pattes robustes et assez courtes ; fémurs médiocrement renflés, finement chagrinés et ponctués avec une impression (plus profonde sur les fémurs postérieurs) à la base dont le bord supérieur est calleux et forme une sorte d'apophyse à la jonction avec le trochanter ; leur extrémité apicale est subimpressionée, grossièrement ponctuée ; tibias droits, tarses robustes.

Long. 4,4-4,5 mm. (ex BÉG. BILL.).

A. insigne Bég. Bill., *l. c.*, p. 149.

Mêmes facies que le précédent, mais taille moindre, tout noir, peu brillant surtout sur le prothorax qui est finement alutacé entre les points. Stries internes perpendicu'aires à la base. Entre les yeux le front est subdéprimé, pluristrié et rugueusement ponctué. Il se distingue surtout par la curieuse conformation de la tête et du rostre (*m.* et *f.*) dont les scrobes sont visibles par dessus : vu de hant, le rostre, presque à la base, est entaillé perpendiculairement à sa ligne médiane, puis le bord latéral en se dirigeant vers l'œil, s'élargit et décrit une courbe limitée par un bourrelet superficiel et étroit derrière lequel l'œil est enfoncé ; le rostre paraît ainsi rattaché à la base par un pédoncule ; sa partie dorso-basale est subconvexe, presque lisse et fait opposition avec le front qui est subdéprimé et rugueusement strié-ponctué. Chez le mâle le rostre est entièrement terne, en cône très allongé, à ponctuation fine et espacée sur le dessus, rugueusement et irrégulièrement sillonné-ponctué sur les côtés, à peu près aussi long que la tête et le prothorax réunis ; chez la femelle il est subulé sur sa 2e moitié ; plus brillant à l'extrémité avec une ponctuation espacée et un sillon latéral sur la partie non subulée.

Long. 2,6-3 mm. (ex BÉG. BILL.).

A. pauxillum Bég. Bill., *l. c.*, p. 149.

Noir brun, passant au brun rougeâtre obscur ; forme générale d'*A. insigne* dont il se sépare nettement par les scrobes non visibles par dessus, le rostre non échancré, le front presque plan, finement pluristrié, le prothorax plus court, un peu plus brillant entre les points qui sont plus fins, de même que ceux des interstries qui sont parfois peu visibles. (*m.*) Rostre plus court, peu brillant, à ponctuation fine et espacée sur le dessus, sauf au sommet qui est un peu plus brillant et presque lisse ; (*f.*) rostre plus long, assez brusquement subulé vers la moitié de sa longueur ; partie basale plus mate et ponctuée ; partie subulée plus luisante, presque imponctuée à l'extrémité.

Long. 2,5-3 mm. (ex BÉG. BILL.).

Apiotherium BÉG. BILL.

1. Prothorax et élytres noirs. . . . . 2.
— Prothorax et élytres bruns, rouges ou testacés. . . . . 3.

2. D'un noir vernissé brillant, le scape brunâtre à la base ; glabre en dessus, sauf le sommet des élytres garni de gros poils blanchâtres couchés ; abdomen et pattes à poils blancs, espacés, plus denses sur les côtés des premiers segments abdominaux, les pièces latérales de la poitrine recouvertes d'un feutrage blanc, serré. Front plan, sub-sillonné entre les yeux qui sont globuleux, assez saillants et munis en dessous de petits poils blancs ; vertex lisse ; tempes moins longues que le diamètre de l'œil ; gorge subanguleuse. Rostre très droit, très long (1,8 mm.), épaissi sur son 1er tiers, puis régulièrement aminci et enfin subcylindrique. Antennes insérées vers le 1er tiers, à funicule brièvement hispide, massue étroite, allongée, nettement 3-articulée, garnie de poils plus longs et plus fournis que ceux du funicule ; scape 2 fois et demie aussi long que le 1er article, ce dernier plus long et plus large que le 2e, les suivants plus grêles, un peu plus longs que larges. Prothorax subconique, légèrement comprimé un peu au-delà du milieu des côtés ; disque glabre, subconvexe, à ponctuation nette, fine, très espacée ; base bisinuée ; pas de fossette basale. Écusson bien visible, court. Élytres très convexes longitudinalement, les épaules obliques et le calus bien marqué, atténués de la base au sommet en décrivant latéralement une courbe peu sensible ; subimpressionnés avant le sommet qui est en ogive ; stries nettes, à points faibles ; interstries lisses, presque plans, bien plus larges que les stries. Pattes longues, grêles ; 1er article des tarses bien plus long que le 2e. — Long. 4 mm. . . . . *albo-nigrum* Bég. Bill.

— D'un noir assez brillant avec les antennes, les tibias, les tarses d'un testacé roussâtre, les fémurs, le rostre (sauf la base) d'un brun roussâtre plus ou moins foncé; couvert d'une fine pubescence poussiéreuse espacée, excepté sur les pièces latérales de la poitrine à revêtement blanc, subsquameux, dense. Très voisin de *A. suturale* pour la forme générale, il en diffère par la couleur, la taille moindre, la pubescence uniformément répandue sur les élytres et la ponctuation prothoracique plus visible, un peu moins espacée. Chez *A. sternale*, l'épaississement basal du rostre est subanguleux latéralement, bien plus court que chez *A. suturale* et n'occupe guère que le 1er quart ; cette partie épaissie se termine assez brusquement, le reste du rostre étant cylindrique jusqu'au sommet et presque moitié moins large qu'elle. Je possède un exemplaire chez lequel les fémurs et le rostre sont d'un testacé rougeâtre, les antennes et les tibias d'un testacé pâle ; l'épaississement basal du rostre est un peu plus long, moins brusquement terminé, garni de poils blanchâtres peu serrés qui se continuent sur la 1re moitié de la partie rétrécie ; celle-ci est

un peu plus épaisse, moins sensiblement cylindrique. Je considérerais volontiers cet insecte comme le mâle de la présente espèce. — Long. 2,4-2,8 mm. (ex BÉG. BILL.). . . . . ***sternale*** Bég. Bill.

3. Pubescence du dessus nulle ou très fine, brune, soulevée et disposée en deux séries peu régulières sur chaque interstrie ; pièces latérales de la poitrine feutrées de blanc pur. . . . . 4.

— Assez densément revêtu d'une pubescence squamuleuse relativement grossière, variée, cendrée et flave, simplement plus serrée et cendrée sur les pièces latérales de la poitrine. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, cylindrique à la base, très peu élargi vers l'insertion antennaire, faiblement atténué en avant, testacé et lisse, dénudé au sommet. Front faiblement rétréci, subsillonné, pubescent ; yeux grands, ciliés, assez saillants. Antennes d'un testacé pâle, insérées vers le 1/4 basal du rostre, pubescentes, le scape peu plus long et plus épais que le 1er article, les suivants graduellement plus courts et plus épais, la massue oblongue, 3 - articulée. Prothorax conique, aussi long que large à la base, celle-ci nettement bisinuée ; les bords légèrement sinués, à ponctuation indistincte, pubescent, la ligne médiane plus densément et plus claire. Écusson foncé, dénudé. Élytres fortement cunéiformes, deux fois et demie au moins aussi longs que larges, fortement comprimés latéralement, leur base (vue de haut) plus du triple aussi large que le sommet ; stries fines, pubescentes ; interstries plans beaucoup plus larges que les stries. Pattes testacées. — Long. 3,1 mm. . . . . ***perelegans*** Fairm. (1)

4. Pas de fossette antéscutellaire sur le prothorax. . . . . 5.

— Une fossette antéscutellaire, linéaire, bien nette. — Élytres roussâtres ; tête, prothorax et suture étroite des élytres rougeâtres ; pattes et rostre (sauf l'extrémité apicale noirâtre) testacés. Yeux gros et saillants, ciliés de blanc ; front presque aussi large que la base du rostre, strié. Rostre épaissi à la base, atténué au-delà du 1er tiers, presque droit, (*f.*) plus long que la lête et le prothorax, (*m.*) un peu moins long et un peu plus épais. Antennes hérissées d'assez longs poils ; scape et 1er article du funicule assez épais, les autres articles beaucoup plus grêles ; massue assez grêle. Prothorax subconique, comprimé assez fortement un peu au-delà du milieu, avec quelques points enfoncés épars, sur le disque. Élytres garnis de poils seulement vers l'extrémité antérieure de la suture. — Long. 2-2,1 mm. (ex BÉG. BILL.). . . . . * ***ineditum*** Bég. Bill. (2)

5. Assez brillant, à pubescence légère, d'un testacé roussâtre avec le prothorax plus foncé, d'un testacé rougeâtre, la moitié apicale du rostre noirâtre. Vertex lisse, front subsillonné. Yeux globuleux et

---

(1) *Description faite sur un co-type, probablement mâle.*

(2) *La description ne parle pas du feutrage des pièces latérales de la poitrine qu'il faut sans doute supposer.*

saillants munis en dessous d'une mêche de poils blancs raides. Rostre à peu près aussi long que la tête et le prothorax, très droit avec la base revêtue de poils blancs grossiers uu peu plus large que le front sur son 1er tiers, puis après aminci jusqu'au sommet. Antennes insérées vers le 1er quart, faiblement hispides ; scape assez robuste, peu renflé, à peine deux fois aussi long que le 1er article qui est moins large (1), les autres encore moins larges et plus courts ; massue allongée, assez étroite, 3-articulée, munie de quelques cils plus longs que ceux du funicule. Prothorax subconique, guère plus large que long, faiblement impressionné derrière le bord antérieur, angles postérieurs aigus, base bisinuée ; disque à ponctuation très fine, très espacée, peu visible, à pubescence clairsemée, plus concentrée le long des bords antérieur et postérieur. Côtés du prothorax surtout près du bord antérieur, hanches antérieures et pièces latérales de la poitrine chargés d'une pubescence grossière et dense formée de poils subsquameux blancs. Écusson court. Élytres très convexes longitudinalement, un peu plus larges que le prothorax, rétrécis régulièrement d'avant en arrière où ils sont comprimés ; épaules subarrondies ; stries assez profondes, ponctuées ; interstries deux fois plus larges que les stries, les 4e et 5e à pubescence concentrée en traînées plus apparentes ; de même tout le long de la suture ; à l'extrémité la pubescence est un peu plus fournie que sur le disque et détermine une ou deux petites touffes peu indiquées. Pattes médiocres, couvertes ainsi que l'abdomen de poils blancs espacés. — Long. 2,6-3 mm. (ex BÉG. BILL.)

. . . . . *suturale* Bég. Bill.

— Testacé brunâtre, avec le prothorax et surtout les bords latéraux des élytres plus foncés, les pattes d'un testacé clair, l'abdomen rougeâtre et les antennes brunâtres ; à pubescence courte et clairsemée sur les élytres, plus dense et plus longue sur le prothorax, notamment sur les bords latéraux ; côtés de la poitrine à feutrage blanc serré. Antennnes subbasilaires. Rostre à peu près aussi long que le prothorax, (*m.*) testacé pâle, rembruni à l'extrémité, dilaté en fer de lance à la base, couvert de poils blancs espacés puis graduellement aminci jusqu'au sommet ; (*f.*) brunâtre conclore, plus grêle, plus brillant, un peu plus long, à dilatation basale moins longue, puis assez brusquement rétréci, subcylindrique et glabre jusqu'au sommet. Prothorax conique, à base bisinuée, peu visiblement ponctué. Écusson ponctiforme. Élytres à peine plus larges que le prothorax, avec les épaules rétuses, fortement convexes longitudinalement, plus densément pubescents vers le sommet, finement striés-ponctués ; interstries bien

(1) *L'exemplaire que j'ai sous les yeux, une femelle, l'a beaucoup plus long ; il diffère d'ailleurs de la description en plusieurs points, notamment sous le rapport de la coloration et de la vestiture. Ces deux derniers caractères semblent être variables dans les espèces de ce groupe, à en juger par le petit nombre de spécimens que j'ai pu étudier, nombre insuffisant pour m'autoriser à donner mon opinion sur la validité de ces espèces, d'ailleurs très voisines.*

plus larges que les stries. Pattes assez longues et grêles. — Long. 2-2,1 mm. (ex BÉG. BILL.) . . . . . *navicula* Bég. Bill.

— Très voisin du précédent, mais un peu plus petit. Antennes et pattes testacé pâle, rostre roux (*m.* et *f.*) rembruni seulement au sommet; glabre sur les élytres et le prothorax dont le disque est lisse ; une touffe de poils squamiformes blancs plus ou moins forte sur le bord latéral du prothorax et une très petite touffe avant l'extrémité des élytres. Prothorax assez fortement et largement comprimé au-delà du milieu. Elytres plus larges que le prothorax à la base, anguleux aux épaules, plus allongés que chez *navicula.* (*m.*), rostre moins long que la tête et le prothorax réunis, avec la base garnie de poils blancs grossiers, peu serrés; yeux muni en dessous d'une petite mèche de poils blancs raides ; partie basale dilatée plus longue ; (*f.*) rostre un peu plus long presque glabre à la base, partie dilatée plus courte; yeux simplement ciliés. (ex BÉG. BILL.). . . * ***mitissimum*** Bég. Bill.

CATALOGUE DES ESPÈCES

Apion

*A. **glabirostre*** Wagn. 1909, *Deuts. ent. Schrifft.*, p. 766 || *nitidirostre* Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 134. — *absurdum* Bég. Bill., 1909, *Bul. Soc. ent. Fr.*, p. 342.

Madagascar : (PERRIER de la BATHIE).

*A. **Pluto*** Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 141.

Madagascar ; forêt d'Ankarafantsiky (Dr J. DECORSE).

*A. **ceratum*** Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 140.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

*A. **Androicum*** Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 138.

Madagascar : l'Androy, Analavondro-Ambondro (Dr J. DECORSE), Montagne d'Ambre (Dr SICARD).

*A. **fastidiosum*** Bég Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 157.

Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD.)

*A. **tetrum*** Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 157.

Madagascar : l'Androy (Ch. ALLUAUD).

A. tumefactum Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 156.
Madagascar ; Centre et Sud (Ch. ALLUAUD).

A. montis Bég. Bill., 1911, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 155.
Madagascar : Montagne d'Ambre (coll. H. WAGNER.)

A. exiguum Bég. Bill., 1905. *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 158.
Mayotte : île Pamanzi (Ch. ALLUAUD).

A. nossibense Bég. Bill., 1911, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 157.
Madagascar : Nossi-Bé (VOCTZKOW Mus. Berlin) ; 1 exemplaire.

A. pseudapricans Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 150.
Madagascar : Suberbieville (PERRIER de la BATHIE), Majunga (coll. FAIRMAIRE).

A. laeve Bég. Bill., 1907, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 32.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD).

A. antilope Bég. Bill., 1911, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 156.
Madagascar : (Dr SICARD) ; 1 exemplaire.

A. Philippi Bég, Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 144.
Madagascar : Centre (Ch. ALLUAUD) ; 1 spécimen.

A. tessellatum Bég. Bill., 1905. *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 147.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD).

A. incommodum Wagn. 1909. *Deutsche ent. Schrifft*, p. 766. || *coracinum* Bég. Bill., 1907 *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 32. — *ibis* Bég. Bill., 1909, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p, 342.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD).

A. ambovombese Bég. Bill. 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 137.
Madagascar : l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE).

A. madecassum Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 135.
Madagascar : (PERRIER de la BATHIE) ; spécimen mâle.

A. rufobrunneum Wagn., 1909, *Deutsche ent. Schrift.*, p. 766 || *pullum* Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 135.
Madagascar : (PERRIER de la BATHIE), 2 mâles.

A. aridulum Bég. Bill. 1907, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 33.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD).

A. blatta Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 136.
Madagascar : (PERRIER de la BATHIE).

A. setuliferum Bég. Bill., 1907, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 36.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD) ; 1 spécimen.

A. setulosum Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 146. — H. Wagn. *Genera des Apionides*, 1912, pl. V. fig. 8.
Madagascar: Montagne d'Ambre, *type*, (Dr SICARD); Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

A. erythracum Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 143.
Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; 1 spécimen.

A. perpusillum Bég. Bill., 1907, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 31.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD) ; 1 spécimen.

A. cariosum Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, 488.
Madagascar : Maevatanana (PERRIER de la BATHIE). Unique.

A. gibbosulum Bég. Bill., 1907 *Ann. Soc. ent. Fr.*, p 34.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD). Unique.

A. nigrellum Bég. Bill., 1907, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 35.
Madagascar ; Montagne d'Ambre (Dr SICARD). Unique.

A. barbatum Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 155.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD). Unique.

A. punctithorax Wagn. 1909, *Deutsche ent. Zeitschrift*, p. 766 || *puncticolle* Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.* p. 156.

Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD).

A. arachne Bég. Bill., 1911, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 156.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD). Unique.

A. bellum Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 137.
Madagascar : l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE).

A. Perrieri Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 144,
Madagascar : Suberbieville (PERRIER de la BATHIE).

A. unicum Bég. Bill., 1905 *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 145.
Madagascar : (PERRIER de la BATHIE). Unique.

A. Mauritii Bég Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 142.
Ile Maurice : Curepipe (Ch. ALLUAUD). Unique.

A, Beauchenei Bég. Bill , 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 139.
Madagascar : Diégo-Suarez, Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

A. postscutatum Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 141.
Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Imanombo (Dr J. DECORSE).

A. suspiciosum Bég. Bill., 1907, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 31.
Madagascar : Diégo-Suarez, l'Androy (Ch. ALLUAUD).

A. oreophilum Bég. Bull., 1907, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 34.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD). Unique.

A. insulare Bég. Bill., 1904, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 103.
Madagascar : Andrahomana, *type* (Ch. ALLUAUD).

A. albosquamosum Bég. Bill., 1904, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 103.
Madagascar : Andrahomana, Ch. (ALLUAUD).

A. formosum Bég. Bill., 1905, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 45.
Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD).

A. biforme Faust. 1899, *Abhandl. und Ber. der K. Zoolog. Mus. zu Dresden*, nº 2 p. 15, Madagascar.

Sous-Genre **Aspidapion** SCHILSKY.

A. Billecocqi Wagn., 1909, *Deutsche ent. Zeitschfrit*, p. 767. — *Alluaudi* Bég. Bill., 1904, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 54.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

A. Bouvieri Bég. Bill., 1904, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 55.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

A. malgasicum Bég. Bill., 1904, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 55.

Madagascar : Diégo-Suarez, (*m*). *type*, (Ch. ALLUAUD) ; Fort-Dauphin (idem) Imanombo (Dr J. DECORSE).

La base du prothorax et la partie antérieure des élytres sont plus foncés que le reste du corps.

A. bicarinatum Bég. Bill., 1904, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 56.

Madagascar : (*m.*), *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Ifandana (*f.*), (coll. Ch. ALLUAUD).

Cette espèce et les 3 précédentes sont des plus remarquables dans ce groupe si nombreux des *Apions*.

A. contiguum Bég. Bill., 1907, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 33.

Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD). Unique.

A. denudatum Bég. Bill., 1904, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 56. — *Nanophyes picturatus* Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 487.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD). Unique, type de *denudatum* Maevatanana type de *N. picturatus* (H. PERRIER de la BATHIE).

A. pamanzianum Bég. Bill., 1904, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 56.

île Pamanzi près Mayotte, (Ch. ALLUAUD). Unique.

A. madagascariense Bég. Bill., 1904, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 57.

Madagascar : Imanombo (Dr J. DECORSE). Unique.

A. inornatum Bég. Bill., 1904, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 57.
Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD). Unique.

Rhinapion BÉG. BILL.

Ann. Soc. ent. Fr., 1905, p. 147.

A. oblique-striatum Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent Fr.*, p. 148.
Madagascar : l'Androy, Analavondrove, Befeno (Dr J. DECORSE et Ch. ALLUAUD).

A. insigne Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 149.
Madagascar : l'Androy, en nombre (Dr J. DECORSE et Ch. ALLUAUD).

A. pauxillum Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 149.
Madagascar : l'Androy, en nombre (Dr J. DECORSE et Ch. ALLUAUD).

Apiotherium BÉG. BILL.

Ann. Soc. ent. Fr., 1905, p. 151.

A. albo-nigrum Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 151.
Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

A. suturale Bég. Bill., *l. c.*, p. 152.
(*m.*) *singularirostris* (sub *Nanophyes*) Pic, *Mélanges*, 1915, p. 9.
Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Montagne d'Ambre (Dr SICARD) ; Mahatsinjo près Tananarive, type de *singularirostris* Pic (1).

A. sternale Bég. Bill., *l. c.*, p. 153.
Madagascar : Antongil (MOCQUERYS) ; Montagne d'Ambre (Dr SICARD).

A. navicula Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 154. — *Nanophyes pleuralis* Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 242. — *N. pleuralis*, var. *lineellus* Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 241. — *Nanophyes*

(1) *Le spécimen de la collection Pic est un mâle sans bande suturale blanche.*

tinctus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent Fr.*, LXXII, p. 241 — *Nanophyes pleuralis* in Bovie, *Genera Nanophiides*, 1909, p. 9, fig. 14 (1).

Madagascar : Diégo-Suarez, Fort-Dauphin, types de *navicula* (Ch. ALLUAUD) ; Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE), types de *pleuralis*, *tinctus*, *lincellus*.

A mon avis ces 4 espèces n'en forment qu'une à laquelle j'ai conservé le nom, quoique plus récent, donné par M. BÉGUIN BILLECOCQ qui a du moins reconnu le genre de cet insecte.

*A. **mitissimum*** Bég. Bill., 1905, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 154.

Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD).

*A. **ineditum*** Bég. Bill., 1911, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 157.

Madagascar : Montagne d'Ambre (Dr SICARD).

*A. **perelegans*** Fairm., 1901, (sub *Nanophyes*), *Ann. Soc. ent. Belg.*, XVL, p. 243.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE).

Genre Aplemonus Schœnh.

Schœnerr 1847. *Mantiss. sec. Curc.* p. 5. — Lacordaire Genera VI, p. 539 (2)

Genre très voisin des *Apionides*, et ne comprenant, de Madagascar, que les deux espèces suivantes :

*A. **dromedarius*** Fairm., *Notes Leyden Museum*, XXIII, p. 75, (en partie).

Noir, submat, glabre, les élytres fortement gibbeux, leur point le plus élevé au millieu, brusquement déclives en arrière. Rostre épais, un peu plus court que la tête et le prothorax, faiblement arqué, densément ponctué-ruguleux, (un peu moins au sommet), mat à la base, faiblement brillant au sommet, marqué d'une petite fossette allongée, en dessus, au niveau de l'insertion antennaire, (*m.*) subcylindrique, très peu rétréci au avant, (*f.*) légèrement subulé dans sa moitié apicale. Tête allongée, subcylindrique, les yeux à peine convexes, le front rétréci et moins large que le rostre à la base, pourvu de 3 profondes stries séparées par 2 carènes, le vertex très lisse. Antennes insérées vers le milieu du rostre, hispides, grêles, à peine épaissies vers le sommet, le scape pas plus

(1) BOVIE *dans ce même Genera fait observer (p. 8) que le maintien de cette espèce dans ce genre est douteux ; la figure qu'il en donne est d'ailleurs défectueuse, car elle représente les antennes coudées alors qu'en réalité elle sont droites.*

(2) *Placé comme sous-genre dans le Genera Insectorum, Apionides, par* H. WAGNER.

long mais un peu plus épais que le 1er article, celui-ci un peu plus long que le 2e, les suivants graduellement plus courts, la massue oblongue-acuminée, 3-articulée. Prothorax légèrement transversal, conique, tronqué en avant, subtronqué à sa base, très légèrement impressionné transversalement derrière le bord antérieur, modérément convexe, faisant à sa base avec les élytres un angle très obtus (vu de profil), à ponctuation peu profonde, médiocre, assez serrée, pourvu d'un étroit et peu profond sillon médian abrégé à ses extrémités. Écusson allongé, longitudinalement creusé au milieu, entouré d'une dépression des élytres. Élytres très peu plus larges que le prothorax à la base, les épaules anguleuses et un peu saillantes en avant, le calus huméral saillant, élargis jusqu'au-delà du milieu, arrondis au sommet ; stries fines, ponctuées, les 3 premières arquées en dehors à leur base ; interstries 4-5 fois aussi larges que les stries, mats, subrugueux transversalement, le 1er bordé en dedans par une ligne lisse ; très convexes, transversalement déprimés vers le 1/3 antérieur, fortement gibbeux en leur milieu, sauf le long de la suture qui paraît ainsi déprimée. Pattes longues, rugueuses ; tibias longs et droits ; tarses spongieux-cendrés en dessous, allongés, particulièrement le 1er article, le 3e à peine plus large que le 2e, l'onguiculaire dépassant longuement le 3e, les ongles épaissis-appendiculés à la base. Dessous mat, subrugueux imponctué.

Long. 5-5,5 mm.

Madagascar : l'Androy, Ambondro (Dr J. DECORSE).

A. Decorsei Hust. *L'Échange* 1920, hors texte nº 400, p. 6.

Noir, mat, très éparsément revêtu de très courtes soies subsquamuleuses cendrées, peu visibles. Rostre aussi long (*m.*) ou un peu plus long (*f.*) que la tête et le prothorax, fortement arqué, subcylindrique, un peu plus large jusqu'à l'insertion antennaire, (*m.*) en entier striolé-ponctué, mat, (*f.*) un peu brillant, lisse, éparsément ponctué. Antennes allongées, à peine pubescentes, insérées vers le tiers basal du rostre ; scape courbé à la base, épaissi faiblement au sommet, aussi long que les 3 premiers articles du funicule, le 1er article subcylindrique plus long et plus épais que le 2e, les suivants graduellement plus courts, les derniers à peine épaissis, la massue oblongue acuminée. Tête subcylindrique (yeux compris), le front à peine rétréci, trisillonné et caréné, les yeux grands subdéprimés, le vertex lisse. Prothorax un peu plus long que large, conique, bisinué à la base, tronqué au bord antérieur, légèrement impressionné transversalement en avant, les bords latéraux presque rectilignes, modérément et régulièrement convexe, avec une ponctuation très fine, dense, subruguleuse et un court sillon antéscutellaire. Écusson arrondi, sillonné longitudinalement, entouré d'une dépression des élytres. Élytres plus larges à leur base que le prothorax, à épaules arrondies, le calus huméral médiocrement saillant, élargis en arrière jusqu'au-delà de leur milieu, arrondis au sommet ; très convexes, gibbeux, leur base formant avec le prothorax un angle très obtus (vu de profil), leur point le plus élevé vers le milieu, ensuite brusquement déclives en arrière, mais leur convexité régulière, la suture sur le même plan que les interstries adjacents, l'impression transversale antérieure faible ; stries assez

fortes, ponctuées de points rectangulaires munis chacun au fond d'une courte soie, les internes rectilignes à leur base ; interstries 3-4 fois aussi larges que les stries, finement ruguleux, plans, les internes dans leur milieu légèrement déprimés et rélevés sur leurs bords. Pattes longues, rugueuses, éparsément pubescentes ; tibias légèrement arqués ; tarses peu allongés, le 3e article peu plus large que le précédent, l'onguiculaire dépassant longuement les lobes du 3e, les ongles appendiculés. Dessous submat, à ponctuation superficielle, subruguleuse.

Long. 5-5,2 mm.

Madagascar : l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE).

Cette espèce était mêlée à la précédente dans la collection FAIRMAIRE qui l'a décrite comme femelle de *dromedarius*.

J'ai vu les deux sexes des deux espèces.

Genre Piezotrachelus Schœnh.

Schœnh., 1839, Genera V, p. 365. — Lacordaire, Genera VI, p. 536.

Diffère du genre *Apion* par la tête munie en arrière d'un sillon transversal, le prothorax impressionné ou excavé de chaque côté en avant, le prosternum profondément et quadrangulairement échancré en avant. (ex LACORDAIRE) (1).

Deux espèces de Madagascar :

P. Alluaudi Bèg. Bill., 1903, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 285.

Noir, assez brillant, le prothorax parfois rougeâtre, glabre. Rostre : (*m.*), plus long que la tête et le prothorax, modérément arqué, assez épais, progressivement aminci en avant, ponctué et mat en dessus, sillonné ponctué latéralement à la base, pointillé, brillant au sommet ; (*f.*), plus mince, beaucoup plus long et plus fortement arqué, subcylindrique, très peu élargi vers l'insertion antennaire, lisse, pointillé, brillant. Antennes roussâtres à la base, insérées un peu avant le millieu du rostre, glabres (massue exceptée), le scape et le 1er article du funicule égaux, le 2e un peu moins long, les suivants courts, la massue étroite, oblongue-acuminée. Tête subcarrée (yeux compris), à sillon postérieur profond, les tempes très courtes, le front peu resserré, pourvu de deux sillons profonds séparés par une carène ; yeux grands, peu convexes. Prothorax subconique, plus long que large à la base, légèrement bisinué à la base, assez largement mais peu fortement échancré en arc à son bord antérieur, l'étranglement antérieur net et assez fort, régulièrement convexe, alutacé. Écusson petit, subtriangulaire. Élytres très convexes, gibbeux, obliques aux épaules, le calus huméral saillant, latéralement impressionnés derrière celui-ci ; stries fines, à points peu nets ; interstries beaucoup plus larges, subplans, alutacés. Pattes grêles, allongées, les tibias droits.

Long. 3-3,2 mm.

(1) *Sous genre* d'Apion, *H. Wagner* Genera des Apionides, *1912, p. 23.*

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Fort-Daupin (id.) ; Betsileo (PERRIER de la BATHIE) ; Ste Marie (COQUEREL) ; Tananarive (ma coll.).

P. androicus Hust. *L'Échange* 1920, hors texte, nº 400 p. 6.

Noir, submat, muni de nombreuses mais très courtes soies squamuleuses blanches, brillantes. Rostre peu arqué, pas plus long que la tête et le prothorax, faiblement aminci en avant, ponctué et latéralement sillonné à la base, pointillé, lisse, brillant en avant. Antennes insérées vers le tiers basal du rostre, fines, brunâtres à la base, pubescentes, le scape plus long et moins épais que le 1er article du funicule, la massue courte, ovale-articulée. Tête subcarrée, les yeux assez saillants, le front peu rétréci, bisillonné, le vertex lisse. Prothorax un peu moins long qne large, le bord antérieur tronqué, la base à peine bisinuée, à ponctuation subruguleuse, marqué d'une petite fossette antéscutellaire. Écusson sillonné longitudinalement. Élytres non impressionnés derrière le calus huméral qui est peu saillant ; stries ponctuées, sétosulées ; interstries avec un rang de points obsolètes, chacnn d'eux émettant une soie. Pattes peu allongées, d'un brun de poix plus ou moins foncé. Pour le reste semblable à l'espèce précédente.

Long. 2,8-3 mm.

Madagascar : Ambovombe, Majunga (Dr J. DECORSE).

Ressemble à l'espèce précédente, mais plus petite et les nombreuses soies squamuleuses paraissant comme des points brillants.

CYBEBINI

Genre Cybebus Schœnh.

Schœnh., 1839, Genera Curc., V, p. 447. — Lacordaire, Genera VI, p. 540. — H. Wagn. Genera Ins., *Apionides*, 1912, p. 15 et 21.

Tête très allongée en arrière des yeux, conique, renflée sur le vertex ; rostre plus long qu'elle, assez ou peu convexe, cylindrique, médiocrement arqué, ses scrobes commençant vers son milieu, obliques, faiblement séparés en arrière et s'arrêtant loin des yeux. Antennes droites, médiocres, assez robustes ; scape renflé au bout ; funicule à articles 1 obconique, court, 2 de même forme, plus long, 3-5 obconiques, décroissant graduellement, 6-7 transversaux, celui-ci plus large ; massue forte, oblongo-ovale, acuminée, articulée. Yeux assez grands, un peu convexes, brièvement ovales, transversaux. Prothorax plus long que large, conique, tronqué en avant. Écusson très petit en triangle curviligne. Élytres très convexes, brièvement ovales, à peine ou pas plus larges que le prothorax à leur base, les épaules nulles. Pattes longues ; hanches intermédiaires légèrement séparées ; fémurs en massue, pédonculés à leur base; tibias légèrement flexueux, élargis et inermes au bout ; tarses larges, spongieux en dessous, à article 4 robuste, déprimé, dépassant peu les lobes du 3e. Saillie intercoxale

en triangle aigu. Métasternum médiocrement allongé. Corps ovalaire, fortement atténué en arrière.

Six espèces ont été décrites de Madagascar.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Petites espèces à prothorax et élytres rouges ; 2-3 mm. . . . 2.
— Noir, les élytres d'un rouge cinabre. Rostre, tête à la base, prothorax à ponctuation assez fine, assez serrée, nette. Rostre légèrement dilaté à l'insertion antennaire et au sommet, pourvu de quelques rides obliques devant les yeux. Tête conique, ponctuée, ruguleuse et peu inégalement convexe entre les yeux, comprimée et ridée derrière ces derniers. Stries élytrales fines mais distinctes. — Long. 9-11 mm. (1) . . . . . ***dimidiatus*** Fairm.

2. Élytres glabres, prothorax imponctué . . . . . 3.
— Élytres bordés de brun foncé, leur flancs couverts d'une pubescence blanche. Brun roux ; brillant, les élytres sanguins. Tête ponctuée ; rostre lisse, allongé, presque droit, (*m.*) presque plus long que les élytres, (*f.*) plus court. Prothorax en cône tronqué, ses bords droits, sa base largement bisinuée, à ponctuation dense. Élytres ovales, les épaules saillantes, assez anguleuses, fortement striés, les interstries assez convexes, finement pointillés, pubescents de blanc au sommet. Dessous densément ponctué, pubescent de blanc. — Long. 2,5 mm. . . . . ***pleuralis*** Fairm.

3. Tête pourvue de strioles derrière les yeux, et en dessus sur le front de deux sillons convergents en arrière ; prothorax lisse ; stries dorsales obsolètes, les latérales plus distinctes . . . . . 4.
— Tête très finement pointillée ; rostre lisse, plus clair ; yeux globuleux ; prothorax moins large que la moitié des élytres, à peine plus long que large, non sensiblement rétréci en avant, ses bords latéraux presque droits, assez densément et très finement ruguleux. Élytres anguleux aux épaules ; stries fines, finement ponctuées mais distinctes, plus fortement à la base, interstries plans, lisses ; pattes grêles, le 1er article des tarses aussi long que les 2 suivants, le 3e large ; marron brillant. — Long. 2 mm. . . . . ***Perrieri*** Fairm.

4. Roux, la massue des antennes, le rostre au sommet et les tarses noirs. . . . . 5.
— Rouge, les antennes, le rostre et les pattes noirs . . ***castaneus*** Klug.

5. Rostre peu arqué, chez le mâle un peu plus long que la tête et le prothorax ; prothorax peu plus long que large, tronqué à la base. — Long. 2,7 mm. . . . . * ***rufus*** Faust.
— Rostre (*m.*), plus court que la tête et le prothorax, plus épais, courbé ;

(1) *Rostre exclu, ainsi que pour les espèces suivantes.*

prothorax un peu plus court que large à la base, celle-ci légèrement bisinuée ; élytres à peine plus longs que larges ; fémurs antérieurs brusquement épaissis et échancrés en dessous au sommet. — Long. 2,5 mm. (*m*). . . . . * ***nigritarsis*** Faust.

C. castaneus Klug, 1833, [sub *Apion*], *Insect. von Madagascar*, p. 194 (106). — *bistigma* Schœnh., 1839, Genera, V, p. 449.

Madagascar : Fort-Dauphin, Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; type de *bistigma* (Muséum de Paris).

D'après LACORDAIRE le *bistigma* est identique au *castaneus*.

Les deux espèces suivantes doivent en être très voisines.

C. rufus Faust, (1) 1899, *Abhandl. des Kœnig, Mus. zu Dresden*, nº 2, p. 14.

Madagascar.

C. nigritarsis Faust, 1899, *l. c.*, p. 14.

Madagascar : Un seul (*m.*).

C. Perrieri Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 382.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE). Unique.

C. pleuralis Fairm., 1903, *Revue ent. franc.*, XXII, p. 42.

Madagascar : (SIKORA, Muséum de Vienne).

C. dimidiatus Fairm., 1792, [*Curculio*], *Ent. syst.*, I, 2, p. 403. — Ol. [*Rhynchænus*], *Ent.*, V, 1807, gen. 83, p. 120, pl. I, fig. 5. — Herbst, Kafer, VI, p. 443, pl. XCIV, fig. 6. — *rufipennis* Bohem., 1839, (apud *Schœnh.*) Genera, V, p. 448. — Labr. et Imh., singul. Gen. Curc., I, nº 71. — H. Wag., Genera des *Apionides*, 1912, pl. 6, fig. 9 (*f.*).

Madagascar : Fort-Dauphin, Diégo-Suarez, Sud, forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; Tamatave (PERROT) ; Tananarive, Moramanga (ma coll.) ; type de *rufipennis* (Muséum de Paris).

Cette grande espèce, la géante du groupe, semble être commune.

Genre Lispotherium Faust

Faust, 1890, *Stett. ent. Zeitung*, LI, p. 194. — H. Wag., Genera Ins. *Apionides* p. 16 et 22, pl. 6, fig. 1.

Tête brièvement cylindrique derrière les yeux. Tarses peu dilatés le

(1) *Cette espèce a été mise en synonymie de* C. Castaneus *par* H. WAGNER *dans le Genera des* Apionides.

dernier article dépassant peu le 3e, les ongles dentés à la base. Élytres à 9 stries. Yeux distants en dessus. Antennes allongées, le funicule non épaissi vers le sommet, la massue ovale quadriarticulée. Scrobes obliques confluents en dessous derrière la base du rostre. Écusson petit. Trochanters non claviformes au sommet. Le reste comme dans le genre *Myrmacicelus* Chevr.

Le type du genre est l'espèce suivante :

L. Hildebrandti Faust, *l. c.*, p. 194. — *rufescens* Fairm., 1900, [sub *Cylas*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1899, p. 501.

Allongé, convexe, glabre, brillant, marron. Rostre moitié aussi épais que la tête, cylindrique, droit ; front marqué d'une fovéole peu profonde ; yeux déprimés ; antennes insérées au milieu du rostre, le scape aussi long que les 3 premiers articles, la massue épaisse, ovale-acuminée. Prothorax allongé, subcylindrique, tronqué à sa base, largement mais peu profondément resserré avant la base, transversalement impressionné latéralement avant le sommet, le disque convexe. Écusson très petit, triangulaire. Élytres obliques aux épaules, à bords latéraux subparallèles, peu rétrécis en arrière, obtusément arrondis au sommet, très finement striés, les stries à peine ponctuées, les deux extérieures profondément creusées au sommet, les interstries plans, le 8e bombé au sommet. Dessous imponctué, l'abdomen mat. (ex FAUST).

Long. 1,8 mm.

Madagascar : *type*, (HILDEBRANDT Muséum de Berlin) ; vallée de la Betsiboka, type de *C. rufescens* (H. PERRIER de la BATHIE).

L'exemplaire unique de *C. rufescens* est conforme à la figure de *Lispotherium Hildebrandti* donnée dans le Genera des *Apionides*.

CYLADINI

Genre Cylas Lat.

Latreille 1802, *Hist. nat. Crust. et Ins.*, III, p. 196. — Lacordaire Genera VI, p. 530. — H. Wagner., Genera des *Apionides*, 1912, p. 6 et 11.

(*m.*) Rostre court, droit, ses scrobes très larges obliquement prolongés et médiocrement séparés en dessous. Antennes droites, robustes ; scape obconique ; funicule de 8 articles lenticulaires, serrés, égaux ; massue subcylindrique ou obiongue, au moins aussi longue que le funicule. Yeux assez grands, transversaux ou longitudinaux. Prothorax allongé, convexe, divisé en deux parties par un profond sillon circulaire (la postérieure plus courte et plus étroite que l'antérieure), tronqué à ses deux extrémités. Pattes longues ; trochanters de longueur normale ; fémurs pédonculés à leur base, leur massue terminale forte et arquée en dessus, les postérieurs dépassant, en général, l'abdomen ; tibias droits ; tarses assez longs, médiocrement et peu à peu élargis, spongieux en dessous, le 4e article dépassant fortement les lobes du 3e, les ongles petits,

soudés à la base. Saillie intercoxale assez large, arrondie en avant. Corps oblong.

(*f.*) Diffère essentiellement du *mâle* par la massue antennaire plus courte et oblongue-ovale.

Genre répandu en Afrique et aux Indes orientales, représenté à Madagascar par deux espèces, dont une seulement lui est particulière ; elles peuvent être ainsi différenciées :

Assez brillant, d'un noir bleu, les antennes, la base des fémurs, les tibias et les tarses d'un brun de poix foncé. Rostre à ponctuation fine et assez serrée, muni d'un fin sillon médian jusqu'à l'insertion antennaire. Antennes médianes ; massue : (*m*) cylindrique, densément villeuse, presque deux fois aussi longue que le reste du funicule ; (*f.*) oblongue-cylindrique, presque glabre, plus courte que le reste du funicule. Tête lisse au sommet, munie en avant d'une impression triangulaire large et profonde, prolongée en étroit sillon sur le rostre ; intervalle des yeux (à leur base) moindre que le tiers de la largeur du rostre. Yeux saillants. Partie antérieure du prothorax à ponctuation assez fine, espacée, très nette. Ponctuation des élytres nette, assez fine espacée. — Long. 6,5-7 mm. rostre compris . . . . . ***nigrocærulans*** Fairm.

Brillant, bleuâtre, le rostre foncé, le prothorax, les antennes, les pattes (à l'exception de la massue fémorale foncée), d'un rouge jaune. Rostre assez densément ponctué. Antennes médianes ; massue ; *(m.)*, densément hérissée de longs poils, cylindrique, du double de la longueur du reste du funicule ; *(f.)*, oblongue, beaucoup plus courte et faiblement pubescente. Yeux peu saillants, le front entre eux à leur base presque aussi large que le rostre et impressionné. Ponctuation du prothorax très fine et très espacée, celle des élytres un peu plus visible. — Long. 5,5-6 mm. (rostre compris) . . ***formicarius*** Fabr.

CATALOGUE DES ESPÈCES

Cylas LATR.

*C. **formicarius*** Fabr., 1798, *Ent. syst. suppl.* p. 174.

*C. **turcipennis*** Bohem., (1) 1833, (apud. *Schœnh.*), Gen. I. p. 369. — Labr. et Imh. Singul Gen. Curcul., I, n° 25 — Fairm., *Mem. Soc. Zool. Fr.*, 1899, p. 501.

Madagascar : Fort-Dauphin Ch. (ALLUAUD) ; Morondava (DESCARPENTRIES) ; Marovoay (ID.) ; Centre sud (Ch. ALLUAUD) ; Imerina (SIKORA Ch. ALLUAUD) ; Maevatanana, Tananarive (ma coll.) ; (PERRIER de la BATHIE, etc.)

Mascareignes : Maurice, Mon Chalan (P. CARIÉ).

Seychelles : Mahé, Praslin.

---

(1) *Synonymie et dispersion données par* G. C. CHAMPION *dans la faune des Iles Seychelles* (Trans. Lin Soc. Lond. *XVI, 1914, p. 450*).

Le type de *C. formicarius* provient du Tranquebar, celui de *C. turcipennis* de Java.

Répandu aux Indes, Burma, Java, Philippines, Bouru, Iles Hawaï, Chine, Australie Septentrionale, Sud-Ouest des États-Unis, Antilles, Guyane (1).

C. nigrocarulans Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent., Fr.* p. 384.

Madagascar : Suberbieville, *type* (PERRIER de la BATHIE) ; Belumbé (ID). forêt d'Ambre (DESCARPENTRIES).

BALANINI

Genre Balaninus Germ.

Germar 1817, *Mag. der Ent.*, IV, p. 291.

Genre comprenant de nombreuses espèces disséminnées sur toute la surface du globe et représenté à Madagascar par plusieurs espèces, dont une seule décrite :

B. sericans Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 371.

« *Sat breviter ovatus, convexus, indumento pubescente cervino densissime vestitus, prothorace linea media leviter elevata albida, scutello angusto, albo, elytris maculis minutis longuis et dilutius pubescentibus sparsutis, sutura basi dilutiore ; capite convexo, subtiliter, punctulato, inter oculos griseo-pubescente, rostro tenui, parum arcuato, modice elongato, rufo nitido, lœvi, antennis gracillimis, rufis, ante medium rostri insertis, funiculi articulis 2 primis elongatis, primo paulo longiore, clava ovata ; prothorace parum transverso, elytris paulo angustiore, antice angustato et breviter, constricto, dorso tenuissime et densissime punctulato-coriacco, linea media paulo elevata, margine postico ad angulos obliquato, his valde obtusis ; elytris brevibus, ad humeros postice angustatis, subtiliter punctulato striatulis, punctis oblongis, distantibus, intervallis fere planis, subtilissime dense punciulatis, subtus griseo-pubescens, pedibus griseo et cervino variegatis, femoribus inermibus clavatis* ». (ex FAIRMAIRE).

Long. 4 mm.

Madagascar : Plateau de l'Ankara (H. PERRIER de la BATHIE). Unique.

Cette espèce qui appartient aux vrais Balaninus, rappelle par sa forme et sa coloration le *B. turbatus* Gyll.

Genre Balaninorrhynchus Fairm.

Fairmaire 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 543.

Rostre cylindrique, médiocrement épais, arqué ou droit, ses scrobes

(1) *Synonymie et dispersion données par* G. C. CHAMPION *dans la faune des Iles Seychelles* (Trans. Lin. Soc. Lond. *XVI. 1914, p. 450*).

commençant près du sommet, rectilignes, dirigés contre le bord inférieur des yeux. Funicule antennaire de 7 articles, les 2 premiers allongés. Yeux grands, le front entre eux moindre que la largeur du rostre à la base. Prothorax faiblement bisinué ou échancré légèrement en arc à la base, le bord antérieur sinué derrière les yeux, le disque couvert de sillons transversaux. Élytres plus ou moins triangulaires recouvrant le pygidium. Pattes médiocres, les fémurs dentés, les corbeilles tarsales postérieures fermées, les tibias antérieurs et intermédiaires et parfois les postérieurs, mucronés au sommet ; ongles appendiculés. Prosternum court devant les hanches antérieures. Saillie intercoxale large, subogivale ; 1er segment ventral beaucoup plus long que le 2e, celui-ci à peine de la longueur des 3e et 4e réunis. Corps rhomboïdal, convexe, squamulé ou glabre. Le spécimen, probablement femelle, sur lequel FAIRMAIRE a établi ce genre a en effet le rostre très long et les antennes grêles, mais ces caractères sont seulement spécifiques, car plusieurs autres espèces examinées ont ces organes plus courts et plus robustes, par contre toutes ont le prothorax couvert de sillons arqués en avant, transversaux, qui les font distinguer au premier coup d'œil. Toutes sont d'un noir brun, à revêtement ordinairement léger, et le plus souvent saupoudré de squamules plus grosses, soulevées. Les antennes sont insérées en avant vers le tiers apical du rostre. Plusieurs espèces ont été décrites par FAIRMAIRE comme *Ocladeus*.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Rostre filiforme, lisse, presque aussi long que le corps. — Long. 5 mm. . . . . *strigicollis* Fairm.
— Rostre plus épais, peu arqué, beaucoup plus court que le corps. . . 2.
2. Interstries des élytres plans, ou également convexes. . . . . 3.
— Interstries alternes plus relevés que les autres, subcostiformes, surmontés d'une fine arête. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, peu arqué, densément ponctué-rugueux et sillonné à la base. Tête couverte de squamules cendrées, serrées, allongées, formant une grande tache échancrée de chaque côté en arrière. Prothorax étranglé en avant, ses plis fortement arqués, formant en avant un U renfermant au milieu une arête droite. Élytres à épaules anguleuses, saillantes et bosselées, les bords latéraux faiblement resserrés en arrière, stries formées de fossettes rectangulaires peu serrées ; interstries plus étroits que les stries, convexes, les alternes subcostiformes, le sutural plan, irrégulièrement ondulés et rugueux, munis de quelques soies courtes, sombres, soulevées. Pattes pubescentes, les fémurs antérieurs finement dentés ; tarses et antennes ferrugineux. — Long. 3 mm. . . . . *frontalis* Fairm.
3. Pas de touffes de soies sur les élytres, les interstries étroits ; de grosses squamules claviformes, jaunes éparses ça et là en dessus. . . 4.
— Trois ou quatre touffes de grosses soies claviformes, squamuliformes, noires, sur les interstries impairs. Ovale, brun-noir, mat, revêtu de

poils soulevés, bruns et épars, et de squamules claviformes, grosses, rousses, disséminées ça et là, plus abondantes sur le prothorax. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, épais, presque droit, grossièrement ponctué, rugueux et sillonné. Prothorax du double aussi large que long, brusquement et très fortement rétréci en avant, ses sillons nombreux, serrés, vers la base, biarqués. Élytres ovales, très convexes, les épaules obtusément arrondies et un peu saillantes ; stries assez étroites, profondes, formées de points allongés, serrés, munis au fond d'une squamule piliforme ; interstries plus du double de la largeur des stries, fortement sculptés, ponctués rugueux, convexes, le sutural plan. Pattes squamulées et sétosulées ; tibias fortement bisinués ; dessous grossièrement ponctué. — Long. 8-9 mm. . . . ***plicicollis*** Fairm.

4. Ovale, noir, un peu brillant, les antennes brunes. Rostre peu robuste, un peu plus long que la tête et le prothorax, arqué en avant, lisse, brillant, à lignes de points médiocres. Tête densément ponctuée. Prothorax fortement transversal, brusquement resserré en avant, ses plis formant un U au milieu en avant, traversés par des poils squamuliformes blanchâtres. Élytres subparallèles, jusqu'au milieu, puis fortement resserrés : stries larges et profondes, formées de gros points ; interstries beaucoup plus étroits que les stries, costiformes, fortement entamés par les points des stries, le sutural large et peu convexe. Pattes finement pubescentes ; fémurs armés d'une forte dent aigüe ; tibias coudés à la base. Dessous grossièrement ponctué à pubescence éparse. — Long. 6 mm. . . . . ***costulipennis*** Fairm.

— Oval, noir-brun, peu brillant, les antennes et les tarses brun de poix. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, épais, arqué, densément ponctué, sillonné, caréné au milieu. Prothorax faiblement transversal, ses bords fortement convergents en avant et presque en ligne droite, médiocrement étranglé derrière le bord antérieur ; ses sillons dessinant un U au milieu en avant. Élytres resserrés fortement dès leur tiers antérieur ; stries fortes, profondes, leurs points rectangulaires, peu serrés ; interstries plus étroits que les stries, grossièrement sculptés, les alternes caréniformes mais à peine plus élevés que les autres. Pattes robustes, pubescentes ; fémurs épais, fortement dentés ; tibias larges, arqués à la base, bisinués sur leur tranche interne. — Long. 4-4,5 mm. . . . . ***squamosopictus*** Hust.

B. frontalis Fairm., 1897, [sub *Ocladius*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 172.
Madagascar : Tamatave (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE).

B. plicicollis Fairm., 1886 [sub *Ocladius*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 80.
Madagascar : Tamatave (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE).

B. costulipennis Fairm., 1886, [sub *Ocladius*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 82.

Madagascar : Tamatave (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE).

B. squamosopictus Hust. *L'Échange* 1920, hors texte, n° 400, p. 6.

Ovale, les élytres cunéiformes, courts, brun-noir, le revêtement très léger, formé de petites squamules sétiformes, très éparses, saupoudré de quelques squamules beaucoup plus grosses, sétiformes sur le prothorax, triangulaires sur les élytres. Rostre épais, densément ponctué, sillonné, caréné au milieu. Antennes ferrugineuses, courtes, les articles du funicule progressivement et assez fortement épaissis, les deux premiers articles égaux et allongés, le 2e deux fois aussi long que le 3e, les derniers globuleux. Tête convexe, densément ponctuée. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux convergents en avant, dès la base et presque en ligne droite, la base faiblement bisinuée presque aussi large que celle des élytres, et plus du double du bord antérieur ; sillons réguliers, profonds, séparés par des carènes très étroites et lisses. Écusson oblong, rugueux. Élytres à épaules effacées, le calus huméral peu saillant et rugueux ; stries fortes, profondes, leurs points rectangulaires, peu serrés ; interstries caréniformes, grossièrement ponctués et rugueux. Pattes robustes, les fémurs épais, fortement claviformes et aigument dentés ; tibias larges, les 4 antérieurs mucronés. Dessous ponctué, à squamules cendrées, éparses. — (*m*) : une grande impression ovale sur le segment anal, munie en son milieu d'une crête de soies jaunes ; tibias antérieurs dilatés en triangle au milieu de leur bord interne.

Long. 4-4,5 mm.

Madagascar : Ambovombe (Dr J. DECORSE) ; Diégo-Suarez.

Les interstries alternes sont un peu plus élevés que les autres.

B. strigicollis Fairm., 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 543.

Assez brièvement ovale, très convexe, brun, un peu brillant, les élytres brun de poix, la suture rembrunie. Tête convexe, densément ponctuée ; yeux peu convexes, distants du prothorax. Rostre grêle, très arqué, peu plus court que le corps, presque lisse. Prothorax transversal, beaucoup plus étroit que les élytres, rétréci en avant, transversalement impressionné au sommet. Écusson très petit. Élytres assez cunéiformes, tronqués droit à la base, fortement anguleux aux épaules, le disque très convexe, fortement striés, les stries fortes et assez lâchement ponctuées, les points carrés, les interstries étroits, relevés en côtes finement ponctuées et peu interrompues, munis de soies squamuleuses pâles, dressées, l'interstrie sutural plan, le 2e et les suivants peu convexes, le disque fortement déclive en arrière, les bords latéraux légèrement arqués. Dessous grossièrement ponctué. Pattes assez longues, ponctuées-râpeuses, les antérieures peu plus longues ; fémurs peu claviformes, en dessous, vers le sommet, aigument dentés, à soies pâles. (ex FAIRMAIRE).

Long. 5 mm.

Madagascar : Vallée de la Betsiboka (H. PERRIER de la BATHIE). Unique.

Les intervalles des points dans les stries sont relevés et rendent toute la surface inégale.

Genre Bradyninus Fairm.

Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 180.

Ce genre se rapproche à la fois des *Bradybatus* et des *Balaninus*, des derniers par le rostre grêle, long, fortement arqué, la base du corselet légèrement bisinuée, et des premiers par le corps oblong, les fémurs inermes, le funicule antennaire de 7 articles et les crochets des tarses soudés à la base. Les yeux sont assez petits, écartés en dessus, contigus en dessous, les antennes sont assez longues et assez grêles, les deux premiers articles du funicule sont allongés, le 1er un peu plus que le 2e. Le corselet est un peu rétréci en avant, sans lobes oculaires, l'écusson est indistinct. Les élytres sont oblongs, hérissés de petites soies écartées. Le prosternum est légèrement échancré au milieu du bord antérieur et les hanches sont contiguës. Les fémurs sont inermes, mais les tibias sont terminés par une assez forte dent interne. Une seule espèce. (ex FAIRMAIRE).

B. albosetosulus Fairm., *l. c.*, p. 181.

Oblongus, convexus, picinus aut lutosus, prothorace vage fusculo trivittato, elytris maculis brunneis et pallidis sat regulariter intermixtis, capite convexiusculo, haud distincte punctulato, rostro haud carinato ; prothorace lateribus leviter rotundato, antice paulo constricto et leviter transversim depresso, dorso dense subtilissime punctato et punctis majoribus albosetosis laxe impresso ; scutello indistincto ; elytris ad humeros angulatis, ovatis, modice striatis, intervallis planis, punctatis, pilis fuscis hirtulis et alternatim punctis albosetosis laxe hispidulis ; subtus opacus, lutosus, femoribus sat clavatis, tibiis apice intus unco valido armatis, tarsorum articulo ultimo gracili elongato. (ex FAIRMAIRE).

Long. 3 mm.

Madagascar : Environs de Majunga.

Je n'ai point vu cette espèce et me suis borné à reproduire la description de FAIRMAIRE.

Genre Psudobalaninus Faust

Faust, 1889, *Stettin ent. Zeitg.*, L, p. 97 et LVI, 1895, p. 325, note.
Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1897, p. 326.

Epimères mésothoraciques à peine ascendants. Prothorax faiblement arqué à sa base, échancré au sommet en dessous. Élytres déclives en arrière et recouvrant le pygidium, le bord latéral arqué jusqu'aux épisternes, sinués

vers le métathorax. Fémurs modérément en massue, les postérieurs atteignant à peine l'apex, les 4 tibias antérieurs armés au sommet d'un onglet subhorizontal. Ongles libres et brièvement dentés. Antennes allongées, le scape atteignant presque les yeux, le 7e article du funicule peu plus épais que les précédents. Yeux ronds, rapprochés sur le front. Trochanters munis d'une longue soie dressée.

Toutes les espèces possèdent en outre un certain nombre de caractères communs. Les téguments sont foncés, d'un noir brun plus ou moins foncé, recouverts en dessus d'une double pubescence : l'une courte, couchée, en général foncée, peu visible, l'autre formée de soies semi-dressées, ou dressées, longues, noires, blanches ou grises, souvent entremêlées. Les antennes, les pattes, le dessous (en dehors des taches) sont pubescents de cendré. La tête est convexe et ponctuée. Le prothorax a sur chacun de ses angles postérieurs une tache crétacée ; l'écusson, ovale ou plus souvent oblong allongé, est également blanc (*nigroscutatus*, *bicruciatus* exceptés) ; les élytres et le dessous sont ornés de taches blanches ; toutes ces taches sont formées de grosses squamules imbriquées, crétacées (*elegans* excepté). Les élytres habituellement peu plus larges que le prothorax, sont cunéiformes. Les taches du dessus semblent très constantes en nombre et en position (1), peu variables dans leurs dimensions, et offrent un bon caractère spécifique. Il n'en est pas de même de celles du dessous variables quant à leur nombre et à leurs dimensions. Le rostre offre aussi un bon caractère spécifique, mais comme il est souvent notablement différent suivant les sexes, il est utile de distinguer ces derniers.

Caractères secondaires des mâles :

Fossette anale plus profonde, souvent garnie au sommet d'une touffe de soies ; rostre plus court, plus robuste, plus fortement caréné, strié, ponctué et pubescent ; antennes un peu plus courtes ; parfois un tubercule sur les hanches antérieures.

Les taches blanches du prothorax et des élytres donnent à ces insectes un faciès particulier qui les rend faciles à reconnaître. Le genre est propre à Madagascar, où il est représenté par de nombreuses et élégantes espèces. L'une d'elles, *P. élegans* Fairm., a été décrite d'abord comme un *Heteronus*, puis placée par son parrain dans les *Aviranus*, elle appartient incontestablement au genre présent. Quelques autres, du même auteur, ont été reportées dans les *Aviranus*.

J'ai intercalé dans le tableau suivant, d'après les descriptions données par Faust, deux espèces (*pulcher*, *bicruciatus*) que je ne connais pas en nature.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Élytres avec au moins une tache ou une fascie blanches. . . 2.
— Élytres sans aucune tache blanche . . . . . 22.
2. Élytres à taches blanches séparées, sans fascies distinctes . . . 3.

(1) *L'examen de plus de 300 spécimens ne m'a montré que très peu d'exceptions à cet égard.*

— Une ou plusieurs fascies blanches transversales sur les élytres, parfois interrompues par la suture . . . . . 20.

3. Une seule tache blanche sur chaque élytre . . . . . 4.

— Plusieurs taches blanches sur chaque élytre . . . . . 12.

4. Écusson blanc . . . . . 5.

— Écusson pubescent et noir (rarement blanc) ; rostre épais, progressivement atténué, caréné à la base, à peine plus long que la tête et le prothorax, modérément et régulièrement arqué ; 5e,6e,7e articles du funicule gros, oblongs ; prothorax légèrement arrondi sur les bords, brièvement contracté en avant, ses points convergents en fines et nombreuses rides longitudinales ; élytres cunéiformes, plus longs que larges, la suture déprimée en avant, les stries assez fortes, visiblement ponctuées ; fémurs denticulés, les antérieurs obsolètement ; tibias intermédiaires très peu élargis en dedans et inermes ; une large tache infragulaire, une petite sur les hanches antérieures, une large tache arrondie, sur les bords du métasternum, le milieu de celui-ci et du 1er segment abdominal en partie d'un blanc de craie, le reste du dessous, particulièrement l'abdomen, cendré. — Long 5,5 mm. . . . . ***nigroscutatus*** Fairm.

5. Tibias intermédiaires non denticulés sur leur tranche interne. . . 6.

— Tibias intermédiaires dilatés en dedans et armés au milieu d'un petit denticule. — Long. 6-7 mm. . . . . **denticulatus** n. sp.

6. Dessous ayant des taches crétacées, le dessus à pubescence appliquée nulle ou foncée. . . . . 7.

— Dessous couvert de squamules blanchâtres plus grosses et plus serrées en avant, le dessus uniformément et densément couvert d'une pubescence cendrée-grise. Pattes, antennes, rostre, roux. Rostre grêle plus long que la tête et le prothorax, très fortement arqué, finement caréné et pointillé à sa base, lisse et brillant au sommet. Antennes grêles, tous les articles du funicule plus du double aussi longs qu'épais, le 7e beaucoup plus épais que le 6e, la massue ovale et épaisse ; ponctuation de la tête serrée beaucoup plus fine que celle du prothorax ; prothorax faiblement bisinué à sa base, ayant une fine ligne longitudinale élevée médiane, quelques points dénudés sur son disque et ses taches basales n'atteignant pas les bords latéraux. Écusson allongé entouré ainsi que les taches du prothorax et des élytres d'un cercle brun. Élytres une fois 1/2 aussi longs que larges, assez fortement rétrécis au sommet, les stries fines, les interstries ayant chacun un rang de points dénudés et écartés, les taches petites placées sur le 3e interstrie (1). Fémurs denticulés, tibias intermédiaires légèrement sinués en dedans. — Long. 4-5 mm. . . . . ***albogriseus*** Fairm.

7. Taille petite, les pattes rouges et les fémurs inermes. — Long. 2-4,5 mm. 8.

— Taille plus grande. — Long. 5-12 mm. . . . . 9.

(1) *Interstrie sutural non compris.*

8. Noir brun mat, le rostre et les antennes rouges ; en dessous une bande infra-gulaire, un point sur les hanches antérieures et une large tache sur les flancs du métasternum, blancs. Rostre épais, progressivement atténué, modérément arqué, plus court que la tête et le prothorax, densément ponctué-striolé et pubescent à la base, lisse au sommet ; antennes épaisses et courtes, les 4 derniers articles du funicule ovoïdes et serrés. Prothorax à bords latéraux convergents en avant, modérément, dès leur milieu, à ponctuation serrée mais très peu profonde. Écusson oblong. Élytres à stries fines et ponctuées, les interstries plans et finement rugueux, les taches s'étendant du 2e au 7e ou 8e interstrie. Pattes robustes et courtes, le 1er article tarsal obconique, le 2e transversal. — Long. 2,5-3 mm. . *rufipes* Fairm.

— Noir brun un peu brillant, rostre noirâtre, antennes ferrugineuses ; en dessous, une large bande devant les hanches antérieures, une petite tache sur celles-ci, une grande tache sur les bords du métasternum, et une large bande, interrompue au milieu, sur le 1er segment ventral, blanches. Rostre assez épais, atténué progressivement au sommet, fortement arqué, plus long que la tête et le prothorax, caréné et ponctué à sa base, lisse, brillant au sommet. Antennes assez grêles, tous les articles plus longs qu'épais. Prothorax brusquement resserré en avant, ses bords arrondis, sa ponctuation serrée confluente en fines rides longitudinales. Écusson allongé. Élytres à peine plus larges que le prothorax à leur base, cunéiformes, les stries fortement ponctuées, les interstries plans et alutacés, la tache postérieure s'étendant du 2e au 7e ou 8e interstrie. Pattes assez robustes, le 1er article tarsal assez allongé. — Long. 4,5-5 mm. . . . . *melalencus* Bohem.

9. Taches blanches du dessus non entourées d'un anneau foncé ; antennes grêles, très allongées ; dessus déprimé . . . . . 10.

— Ces mêmes taches se détachant sur un anneau foncé brun ou noirâtre, la vestiture gris-noirâtre ; des points dénudés sur les élytres ; rostre (*f.*) plus long que la moitié du corps, filiforme, fortement arqué, (*m.*) beaucoup plus épais, moins arqué et de la longueur de la tête et du prothorax. — Long. 6-8 mm. . . *filirostris* Hust.

10. Écusson oblong. Élytres plus longs que larges ; 7e article du funicule antennaire à peine du double aussi long qu'épais ; bords latéraux du prothorax légèrement arrondis en leur milieu, assez fortement resserrés en avant ; une large bande devant les hanches antérieures, la saillie mésosternale, une large tache sur les bords du métasternum, le 1er segment abdominal, densément blancs ; taches élytrales larges et un peu arquées en avant sur les bords latéraux. . . . . 11.

— Élytres pas plus longs que larges, brun-noir, mats, à pubescence assez courte et dense ; antennes très longues, le 7e article du funicule plus du double aussi long qu'épais. Rostre, (*f.*), aussi long que le corps, grêle, fortement et régulièrement arqué, lisse, (*m.*) moins long, épais, atténué progressivement vers le sommet, droit dans sa

moitié basilaire, arqué au sommet, densément ponctué, caréné, pubescent à sa base, pointillé jusqu'au sommet. Un point enfoncé sur le front. Prothorax à bords latéraux subparallèles dans leur moitié basale, arqués en avant, l'étranglement antérieur court, densément ponctué-granulé. Écusson en ovale court, presque rond. Élytres à stries marquées de points ronds, assez gros, serrés, la tache postérieure rectangulaire, peu large, s'étendant du 3e au 7e ou 8e interstrie. Taches du dessous analogues à celles des 2 espèces suivantes, mais la bande du 1er segment ventral interrompue au milieu. Fémurs inermes ou obsolètement denticulés. (*m*) Un petit tubercule sur les hanches antérieures. — Long. 7-12 mm. . . . ***semifasciatus*** **Faust**

11. Rostre, (*f.*), aussi long que la moitié du corps, régulièrement et modérément arqué, formant à sa base avec la tête une sinuosité peu marquée, lisse et brillant, (*f.*) plus court, peu et régulièrement arqué, ponctué et caréné à sa base, lisse au sommet ; tache basale du prothorax reliée à celle du dessous (*type*), ou séparée (variété) ; fémurs inermes ou très obsolètement dentés. — Long. 7,5 mm. . . . . ***Bohemanni*** **Faust**

— Rostre (*f.*) aussi long que tout le corps, très fortement arqué, pointillé à la base, où il forme avec la tête une sinuosité accentuée, (*m.*) plus long que la moitié du corps, droit dans sa moitié basale, brusquement arqué au sommet, caréné et sa ponctuation confluente à la base, pointillé au sommet. Tache basale du prothorax libre, (*type*), ou reliée à celle du dessous (*var. adumbratus* Faust). Une fascie nuageuse, imperceptible, cendrée et transversale sur les élytres entre la base et les taches postérieures. Fémurs nettement dentés ; (*m.*) un petit tubercule sur les hanches antérieures. — Long. 5,5-9,5 mm. . . . . ***leucocomus*** **Faust**

12. Deux taches blanches sur chaque élytre . . . . . **13.**

— Trois taches sur chaque élytre. . . . . **19.**

13. Les 4 taches des élytres disposées sur une même ligne transversale, droite ou peu arquée. . . . . **14.**

— Les 4 taches des élytres disposées sur deux lignes transversales et formant ensemble un trapèze. . . . . **15.**

14. Revêtement gris-brun, assez dense ; les 4 taches élytrales se détachant sur un fond brun et disposées en ligne droite perpendiculaire à la suture ; rostre de la longueur de la tête et du prothorax. — Long. 5-6 mm. . . . . ***geminatus*** Hust.

— Noir foncé ; les 4 taches élytrales disposées sur une même ligne légèrement arquée ; rostre filiforme, plus long que le corps, arqué seulement au sommet. — Long. 5,2 mm. . . . ***longirostris*** Hust.

15. Vestiture grise, les taches blanches cerclées d'un anneau brun foncé ; forme relativement allongée ; écusson allongé ; antennes courtes, les 2 premiers articles peu allongés. . . . . **16.**

— Noir, les taches non cerclées de brun, écusson ovale. . . . 18.

16. Tous les fémurs dentés, les intermédiaires plus fortement ; pattes à pubescence serrée voilant la coloration foncière brune ou ferrugineuse. — Long. 3,5-5 mm. . . . . 17.

— Seuls les fémurs intermédiaires finement dentés ; rostre, antennes et pattes rouges, celles-ci à pubescence écartée ; rostre régulièrement arqué, assez épais de la longueur du prothorax. — Long. 2,2-2,5 mm. . . . . ***minutus*** Hust.

17. Tous les tibias fortement élargis dans leur moitié apicale, échancrés en arc large à leur base, (*m.*) les intermédiaires et les antérieurs subdentés, rostre noir de la longueur du prothorax (*f.*), roux dans sa moitié apicale et plus court (*m.*) ; taches élytrales grandes, les postérieures plus que les antérieures. — Long. 5 mm. ***tibialis*** Hust.

— Tibias faiblement élargis, taches apicales plus petites que les antérieures. Oblong, les élytres peu cunéiformes, du double aussi longs que larges. Rostre brun, le sommet roux, épais, atténué au sommet, régulièrement et assez fortement arqué, de la longueur du prothorax et de la tête, caréné, ponctué pubescent et hérissé à la base, lisse, brillant au sommet. Antennes rousses, assez courtes, tous les articles du funicule plus longs qu'épais, prothorax à bords latéraux subparallèles dans leur tiers basal, régulièrement et modérément convergents, rétrécis en avant, ses angles postérieurs droits, une fine ligne élevée longitudinale et médiane ; ponctuation assez grande, peu profonde, serrée et peu visible. Élytres peu plus larges que le prothorax à la base, les stries fines, les interstries plans et avec un rang de points noirs, dénudés ; taches subarrondies, les postérieures plus rapprochées de la suture et placées sur la déclivité postérieure. Taches du dessous très variables, réduites parfois à la métasternale et parfois couvrant tout le dessous. — Long. 3,5-4 mm. . . . ***griseopilosus*** Fairm.

18. Rhomboïdal, les élytres cunéiformes ; rostre presque aussi long que le corps ; pattes rouges. — Long. 7 mm. . . . . **hovanus** n. sp.

— Oblong, les élytres peu plus larges que le prothorax et du double aussi longs que larges ; pattes et antennes foncées ou ferrugineuses. Rostre épais, atténué progressivement vers le sommet, modérément arqué, pas plus long que la tête et le prothorax, ponctué, caréné, pubescent à la base, lisse, pointillé, brillant au sommet. Antennes assez courtes et assez robustes. Prothorax à bords latéraux subparallèles dans leur moitié basale, modérément rétréci en avant, à ponctuation fine, très serrée, ruguleuse. Élytres à stries assez fortes, bien ponctuées, les interstries rugueux ; les 4 taches grandes, subégales, les antérieures rectangulaires, les postérieures plus arrondies et plus rapprochées de la suture. Fémurs inermes. Une tache devant les hanches antérieures et une grande, ovale, sur les bords du métasternum. — Long. 4,5 mm. . . . . ***tetragrammus*** Fairm.

19. Rhomboïdal, à pubescence dressée assez courte ; fémurs dentés. — Long. 7-7,5 mm. . . . . ***Decorsei*** Hust.

— Oblong, à pubescence longue, fournie, cendrée ou noire suivant la coloration des taches. Rostre mince, cylindrique, modérément arqué, plus long que la tête et le prothorax, à sa base pubescent et latéralement rugueux, lisse au sommet. Antennes ferrugineuses, grêles, tous les articles plus longs qu'épais. Prothorax presque aussi long que large à sa base, ses bords latéraux faiblement arqués, convergents en avant, presque dès la base ; convexe, à ponctuation ocellée, forte et serrée, couvert d'une longue pubescence dirigée en avant. Écusson oblong. Élytres plus larges à leur base que le prothorax, du double aussi longs que larges, assez brusquement rétrécis derrière les épaules, les stries fortes et assez grossièrement ponctuées, les interstries plans finement relevés sur leur bord externe, rugueux ; pilosité cendrée dense, particulièrement en arrière, laissant en avant le long de la suture, et entre les 4 taches, un espace noir ; les taches blanches assez grandes, irrégulières de forme, vaguement carrées, deux juste en avant du milieu sur les interstries 2, 3, 4, quatre disposées en ligne perpendiculaire à la suture, les intérieures formant un carré avec les 2 antérieures, et placées exactement au sommet de la déclivité postérieure. Pattes ferrugineuses, assez grêles, les fémurs peu renflés et inermes. Une tache sur le bord des premiers segments ventraux, une plus grande sur les bords du métasternum, blanches (*type*), le reste du dessous densément pubescent de cendré; ou en plus des taches sur le milieu du métasternum, du 1er segment abdominal et même sur les bords des autres segments, et devant les hanches antérieures (variétés). — Long. 4,5 mm. . . ***quadrillus*** Fairm.

20. Dessin blanc composé de grosses squamules, comprenant une large tache latérale entre les stries 4-9, exactement devant le milieu et arquée en avant vers la suture, une fascie large antéapicale arquée en dehors et en arrière. . . . . 21.

— Dessin blanc composé, sur les élytres, de squamules très allongées, formant deux larges fascies transversales, étroitement reliées le long de la suture, le bord postérieur de la 1re juste au milieu des élytres, la 2e antéapicale, élargie en dehors, partageant ainsi le disque en 5 parties de largeur à peu près égale, et alternativement noires et blanches. Rostre, antennes et pattes rougeâtres. Rostre cylindrique, peu et régulièrement arqué, un peu plus long que la tête et le prothorax. Antennes assez grêles. Prothorax fortement resserré en avant, arrondi sur ses bords, densément ponctué et pubescent. Écusson oblong. Stries élytrales fines. Pattes ferrugineuses, les fémurs finement denticulés. Dessous cendré, une tache devant les hanches antérieures, une sur les bords du métasternum et du 1er segment ventral, blanches. — Long. 3-5,5 mm. . . . . ***elegans*** Fairm.

21. Écusson blanc. Fémurs armés d'une dent aiguë, les tibias intermédiaires bisinués en dedans ; une tache sur les hanches antérieures,

métasternum et 1er segment abdominal crétacés. — Long. 8,2 mm. (*f.*) . . . . . ***pulcher*** Faust

— Écusson noir. Fémurs inermes. 6e et 7e articles du funicule globuleux. Pattes rousses. Bords latéraux du prothorax et le dessous presque entièrement crétacés. Plus petit et de forme plus courte que le précédent. — Long. 3,5 mm. (*f.*) . . . . . ***bicruciatus*** Faust

22. Pattes rouges, les fémurs dentés ; oblong, recouvert en dessus d'une dense pubescence cendrée ; sur les élytres une large bande basale, entière (sauf l'écusson blanc), et une bande transversale, postmédiane, interrompue à la suture et rétrécie, subinterrompue sur les 4e, 5e interstries, d'un noir profond. Stries élytrales fines, les interstries munis d'un rang de points dénudés. — Long. 5 mm. ***nigro-basalis*** Hust.

— Pattes foncées, les fémurs inermes ; rhomboïdal, à pubescence dorsale cendrée, la base et une macule médiane sur chaque élytre, noires. Stries assez fortes, bien ponctuées. Métasternum avec une grande tache blanche. — Long. 3,5 mm. . . . . ***metasternalis*** Fairm.

— Pattes, antennes, rostre ferrugineux ; fémurs épais, finement dentés ; élytres courts, cunéiformes, à peine plus larges que le prothorax à la base, peu densément couverts de poils blanchâtres, dressés. Une large tache blanche sur les bords du métasternum. — Long. 3. mm. . . . . ***perelegans*** Fairm. (1)

P. semifasciatus Faust, 1889, *Stettin ent. Zeit.*, L, p. 99. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1897, p. 182.

Madagascar : (PIPITZ, FAUST, *types*) ; vallée d'Ambolo (Ch. ALLUAUD 1900) ; Vohémar (ma coll.).

La plus grande espèce du genre, reconnaissable à la forme courte, triangulaire de ses élytres, la longueur de ses antennes et de son rostre.

P. Bohemanni Faust, *l. c.*, p. 98. — Fairm., *id.*, 182.

Madagascar : (PIPITZ, 1 (*f.*) *type*, FAUST) ; Ambovombe (Dr J. DECORSE, 1901) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD, 1893).

P. leucocomus Faust, et var. *adumbratus* Faust, 1895, *Stettin ent. Zeitg.*, LVI, p. 325. — *niphades* Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 181 *et Ann. Soc. ent. Fr.*, 1902, LXXI, p. 372. — *striatipennis* Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1902, LXXI, p. 372.

Madagascar : (FAUST, *types*) ; (Ch. ALLUAUD, types de *niphades* Fairm.) ; Ambovombe (Dr J. DECORSE, 1901) ; Imanombo (Ce VACHER, 1901) ; Andrahomana (Ch. ALLUAUD, 1901).

(1) *Je n'ai point vu cette espèce et ne la place ici que d'après sa description.*

Le *striatipennis* Fairm. n'est qu'un petit mâle de cette espèce.

L'identité des *P. niphades* et *leucocomus* a été reconnue par FAIRMAIRE lui-même (*l. c.*).

Cette espèce ressemble au plus haut point à la précédente. Les caractères différentiels donnés par FAUST conviennent bien aux formes extrêmes mais semblent médiocres pour les formes intermédiaires. J'ai étudié 40 spécimens appartenant à ces deux espèces, et quelques-uns soit mâles, soit femelles, sont difficiles à classer. La variabilité des dimensions, des taches, en dessous, ôte toute valeur à ce caractère. Il en est de même de l'armature des fémurs, dont la dent est tantôt prononcée et aiguë, tantôt à peu près nulle, même chez les femelles a long rostre. *Bohemanni* semble être toutefois en général un peu plus petite et un peu plus allongée.

Les pattes varient également de coloration ; ordinairement foncées, elles sont parfois d'un beau rose (*niphades*).

Ce sont d'ailleurs deux belles espèces, les plus élégantes du groupe.

P. denticulatus Hust. *L'Échange* 1920, hors texte, nº 400, p. 7.

Rhomboïdal, noir brun, couvert d'une pubescence semi-dressée, assez longue, foncée, le dessin blanc comprenant en dessus, une large tache sur les angles postérieurs du prothorax, l'écusson, une large tache transversale vers le tiers apical de chaque élytre, n'atteignant ni les bords ni la suture, et en dessous une tache demi-circulaire en avant, devant les hanches antérieures, flanquée de chaque côté d'une tache ovale, une large tache ovale sur les bords latéraux du métasternum, une bande couvrant le 1er segment ventral, à l'exception de la saillie intercoxale, un point sur les bords latéraux du 2e segment ; le reste du dessous à fine pubescence cendrée. Rostre de un tiers plus long que la tête et le prothorax, brun de poix, ponctué, caréné, faiblement pubescent jusqu'à l'insertion antennaire, lisse et brillant de là au sommet, subcylindrique et fortement arqué (*f.*), plus fortement caréné, anguleux, subdroit à la base, brusquement arqué et subcylindrique au sommet (*m.*). Antennes ferrugineuses, insérées vers le milieu du rostre (*m.*), ou vers les 2/5 à partir de la base (*f.*), les 2 premiers articles du funicule égaux et allongés, de 1/3 plus longs que le 3e, les suivants progressivement plus courts, tous plus longs qu'épais ; massue oblongue. Tête convexe, finement ponctuée, à pubescence brune dense et appliquée. Prothorax transversal, médiocrement et brièvement resserré derrière le bord antérieur, ses bords latéraux modérément arqués dans leur milieu, ses angles postérieurs aigus, sa ponctuation fine et serrée, entremêlée de quelques points plus gros mais peu profonds, couvert d'une double pubescence, l'une appliquée brune et serrée, l'autre longue semi-dressée dirigée en avant. Écusson oblong. Élytres cunéiformes, les stries fines et ponctuées, les interstries plans ; subplans, légèrement déprimés à la base de la suture, densément couverts d'une pubescence appliquée brune, la pubescence semi-dressée de même coloration. Pattes densément pubescentes de cendré ; fémurs inermes ; tibias postérieurs légèrement arqués, les antérieurs et intermédiaires un peu élargis en dedans,

ces derniers un peu plus fortement et armés au milieu d'une petite dent triangulaire.

(*m*). Un petit tubercule obtus sur les hanches antérieures ; une profonde fossette au sommet du segment anal.

Var. Une fascie cendrée, vague, en avant des taches élytrales.

Var. Taches postérieures du prothorax reliées à celles du dessous.

Long. 6-7 mm.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE). Nombreux spécimens.

De forme et de coloration analogues à celles des deux espèces précédentes, elle s'en distingue aisément par le denticule de ses tibias intermédiaires.

P. filirostris Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 6.

Rhomboïdal, oblong, le dessin blanc analogue à celui de l'espèce précédente, densément couvert en dessus d'une double pubescence, l'une subdressée et brune, assez longue, l'autre appliquée, serrée, cendrée et brune, celle-ci formant autour des taches blanches un anneau foncé de largeur variable. Des points dénudés sur le prothorax et les élytres alignés sur les interstries et particulièrement distincts sur les parties cendrées. Rostre d'un ferrugineux plus ou moins foncé, (*f.*) filiforme plus long que la moitié du corps, fortement arqué, un peu plus large, caréné, finement pubescent, et muni de quelques soies dressées à la base, lisse et brillant de là au sommet ; (*m.*) plus épais, progressivement aminci au sommet, moins arqué, de la longueur de la tête et du prothorax ; antennes d'un ferrugineux plus ou moins foncé, insérées vers le 1/3 basal (*m.*), très près de la base du rostre (*f.*), les deux premiers articles du funicule allongés, le 1er le plus long, les suivants progressivement plus courts mais tous plus longs qu'épais. Écusson oblong. Stries élytrales fines, les interstries plans. Pattes densément pubescentes de cendré ; fémurs inermes ; tibias postérieurs légèrement arqués, les antérieurs et intermédiaires quelque peu dilatés en dedans. (*m.*) Un petit tubercule sur les hanches antérieures ; segment anal déprimé et tronqué au sommet, les bords de l'incision portant de chaque côté une touffe de pubescence.

Long. 6-8 mm.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE). Nombreux spécimens.

Cette espèce est très semblable aux précédentes ; elle est cependant d'une forme un peu plus allongée. Les points noirs qui semblent dénudés, en réalité donnent chacun naissance à une soie dressée.

P. melaleucus Bohem., 1843 [sub *Balaninus*], in Schœnh., Gen. Curc. VII, 2, p. 281. — *albogriseus* Fairm., 1899 [sub *Balaninus*] *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 544.

Madagascar : (GOUDOT, *types* Muséum de Paris) ; (GRANDIDIER Muséum de Paris) ; vallée de la Betsiboka (H. PERRIER de la BATHIE, type d'*albogriseus*).

Les deux spécimens *types* (*m.* et *f.*) sont d'une taille un peu plus grande et ont le prothorax plus ample que les spécimens de GRANDIDIER.

P. nigroscutatus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 372.

Madagascar : Suberbieville *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

FAIRMAIRE nomme ainsi les spécimens à écusson noir de *striatipennis*, mais le type de celui-ci est un petit exemplaire de *leucocomus* ; *nigroscutatus* d'ailleurs par sa forme plus allongée et ses autres caractères se rapproche beaucoup plus de *melaleucus*, dont il n'est peut-être qu'une variété.

P. rufipes Fairm., 1902, *Ann. Soc ent. Fr.*, LXXI, p. 373.

Madagascar : Plateau de l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE, avril 1901). Nombreux spécimens.

De beaucoup la plus petite espèce de ce groupe n'ayant qu'une seule tache sur chaque élytre.

P. albogriseus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 373.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE).

FAIRMAIRE a décrit sous le même nom, à 3 ans d'intervalle, deux espèces différentes ; l'espèce décrite en 1899 n'est autre que *P. melaleucus* Boh., celle de 1902 est à conserver.

P. tetragrammus Fairm., 1902, *Ann. Soc ent. Fr.*, LXXI, p. 372.

Madagascar : Plateau de l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE).

Par inadvertance FAIRMAIRE place son espèce en tête du groupe des espèces à « Élytres à 2 taches ».

P. hovanus *(f.)* Hust. *L'Échange* 1920, hors texte, nº 400 p. 7.

Noir brun, les pattes rouges, rhomboïdal, les élytres cunéiformes, assez brillant, couvert en dessus d'une double pubescence, l'une courte, appliquée, noire et éparse, l'autre longue dressée, noire, blanche sur les taches ; orné d'un dessin blanc comprenant en dessus, une large tache sur les angles postérieurs du prothorax, l'écusson, deux taches transversales sur chaque élytre, n'atteignant ni les bords latéraux ni la suture, la 1re vers le tiers antérieur, la 2e un peu plus petite, un peu avant le sommet, en dessous une large tache devant les hanches antérieures, semi-circulaire en avant, une petite tache devant et un peu en dehors des hanches intermédiaires, une petite tache sur les épipleures mésothoraciques, une grande tache sur les bords latéraux du métasternum, 4 taches rapprochées transversalement disposées sur le 1er segment ventral, le reste du dessous rougeâtre et à peine pubescent. Rostre presque aussi long que le corps, filiforme, modérément arqué, rougeâtre, lisse et brillant.

Antennes insérées près de la base du rostre, rougeâtres, très grêles ; deux premiers articles du funicule très longs et subégaux, le 7e plus du double aussi long qu'épais ; massue oblongue. Prothorax transversal, ses bords latéraux subparallèles dans leur moitié postérieure, assez brusquement et fortement rétréci en avant, les angles postérieurs aigus ; densément ponctué, couvert de soies moitié aussi longues que celles des élytres. Écusson oblong, allongé. Stries fortement ponctuées, interstries subconvexes et rugueux. Pattes finement pubescentes de cendré ; fémurs armés d'un fin denticule ; tibias postérieurs légèrement arqués.

Long. 7 mm.

Madagascar : Ambositra (ma coll.).

P. griseopilosus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 373.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE) ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD). Nombreux spécimens.

V. *tibialis* Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 7.

Madagascar : Région de Maevatanana, Morarano (Dr J. DECORSE). Une paire.

En plus des différences indiquées dans le tableau, on peut ajouter que le prothorax est plus large, plus brusquement resserré en avant, toutes les taches blanches plus grandes, les stries plus fortes que chez la forme *type*.

P. minutus Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 7.

Forme un peu plus allongée que l'espèce précédente et d'un faciès plus noir, la pubescence appliquée cendrée plus courte et moins dense, la pubescence dressée noire. Rostre, antennes et pattes rouges ; fémurs intermédiaires seuls finement denticulés.

Long. 2,2 - 2,5 mm.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE). Nombreux spécimens.

L'anneau foncé qui entoure les taches blanches est parfois à peine distinct.

P. geminatus Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 7.

Oblong, brun-noir, densément couvert d'une double pubescence, l'une cendrée, appliquée, serrée, l'autre semi-dressée, brune, beaucoup plus longue ; orné d'un dessin blanc, comprenant en dessus une large tache triangulaire sur les angles postérieurs du prothorax, l'écusson, 4 taches oblongues transversalement disposées très peu en arrière du milieu des élytres, placées sur les 3e et 5e interstries, toutes entourées d'une zone brune, en dessous 3 taches sur le prothorax, les latérales oblongues, la médiane devant les hanches antérieures semi-circulaire en avant, une large tache oblongue sur les bords latéraux du

métasternum, une large bande, très rétrécie, subinterrompue au milieu, sur le 1er segment ventral, et une tache graduellement plus petite, sur le bord des segments 2, 3, 4, le reste du dessous à pubescence cendrée assez dense. Rostre ferrugineux, épais, progressivement aminci au sommet, un peu plus long que la tête et le prothorax, assez fortement arqué, caréné, ponctué latéralement et pubescent à la base, lisse et brillant au sommet. Antennes rouges, épaisses, insérées un peu avant le milieu du rostre ; deux premiers articles du funicule les plus longs, égaux, tous les suivants plus longs qu'épais ; massue oblongue ovale. Tête convexe, sa ponctuation fine, sa pubescence dense. Prothorax faiblement transversal, assez fortement rétréci en avant, ses bords latéraux subparallèles dans leur moitié basale, ses angles postérieurs droits, sa ponctuation fine. Écusson oblong. Élytres cunéiformes-oblongs, déprimés autour de l'écusson ; stries fines, interstries plans, finement rugueux. Des points paraissant dénudés sur le prothorax, plus nombreux et alignés sur les interstries. Pattes rouges, couvertes d'une pubescence cendrée ; fémurs antérieurs armés d'un denticule excessivement petit, ayant l'apparence d'un point noir, les autres inermes ; tibias élargis en dedans, les antérieurs et intermédiaires fortement, ceux-ci subdenticulés.

Long. 5-6 mm.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombe 15-30 décembre 1900, (Dr J. DECORSE) ; Une vingtaine de spécimens.

P. longirostris (*f.*) Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 7.

Noir mat, rhomboïdal, les élytres assez fortement acuminés en arrière, couvert en dessus d'une pubescence simple, foncée, à peine soulevée, visible de profil, orné d'un dessin blanc comprenant en dessus une tache arrondie près des angles postérieurs du prothorax, l'écusson suivi d'une tache postscutellaire rectangulaire, 4 petites taches disposées en arc vers le 1/3 apical des élytres, les 2 intérieures sur le 3e interstrie et les plus en arrière, les extérieures sur le 7e, toutes débordant un peu sur les interstries adjacents, en dessous une tache devant les hanches antérieures semi-circulaire en avant, une ovale sur les épipleures mésothoraciques, une grande, ovale, sur les bords du métasternum, une bande rétrécie au milieu, sur le 1er segment ventral, une tache sur le bord des autres segments ventraux, le reste du dessous assez densément cendré. Rostre filiforme, ferrugineux, plus long que le corps, arqué et modérément seulement au sommet, lisse et brillant, à peine pointillé latéralement et obsolètement caréné tout à fait à la base. Antennes excessivement fines, ferrugineuses, insérées vers les 2/5 du rostre à partir de la base ; 1er article du funicule un peu plus long que le 2e, le 7e encore plus du triple aussi long qu'épais ; massue allongée. Tête convexe, finement pointillée. Prothorax transversal, assez brusquement resserré en avant, les bords latéraux parallèles dans leur moitié basale, les angles postérieurs droits ; assez convexe, densément ponctué. Stries élytrales fines, lâchement ponctuées, les interstries plans et rugueux. Pattes longues et grêles, pubescentes de cendré ; fémurs fortement claviformes, armés d'une dent triangulaire, assez forte ; tibias longs, grêles, légèrement arqués ; tarses ferrugineux, longs, pubescents.

Long. 5,2 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (coll. FAIRMAIRE). Une femelle.

P. quadrillus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 374.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombe, 10-30 janvier 1901 (Dr J. DECORSE).

P. Decorsei (*m.*) Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 7.

Rhomboïdal, noir-brun, couvert en dessus d'une double pubescence, l'une courte et appliquée, noire et cendrée, l'autre semi-dressée foncée, médiocrement longue, orné d'un dessin blanc, comprenant en dessus, une large tache subrectangulaire sur les angles postérieurs du prothorax, l'écusson, 6 taches sur les élytres, les deux antérieures plus grandes, ovales placées près du milieu sur les interstries 4-7, les 4 postérieures transversalement disposées près du sommet, en dessous 3 larges taches sous le prothorax, une triangulaire, latérale devant les hanches intermédiaires, le mésosternum, une tache ovale large sur les bords du métasternum, une bande rétrécie au milieu sur le 1er segment ventral.

Rostre plus long que la tête et le prothorax, robuste, à section triangulaire à sa base, graduellement aminci en avant, peu arqué à la base, assez brusquement au sommet, à sa base fortement caréné, ponctué et pubescent, au sommet lisse, brillant, pointillé. Antennes ferrugineuses, assez grêles, insérées vers les 2/5 du rostre à partir de la base, le 1er article du funicule un peu plus long que le 2e, les suivants tous plus longs qu'épais ; massue oblongue. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux très faiblement arqués dans leur moitié basale, fortement rétréci et assez brusquement en avant, ses angles postérieurs subrectangulaires, densément et finement ponctué. Écusson oblong, assez allongé. Élytres cunéiformes, à leur base peu plus larges que le prothorax, déprimés autour de l'écusson ; stries assez fortes, densément ponctuées ; interstries plans, finement rugueux. Pattes robustes, pubescentes de cendré ; fémurs antérieurs armés d'une forte dent, peu aiguë, les intermédiaires d'un denticule plus petit, les postérieurs triangulairement dilatés, leur dent obsolète ; tibias antérieurs dilatés en dedans. Segment anal échancré au sommet.

Long. 7-7,5 mm.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombe, 1-15 janvier 1901, (Dr J. DECORSE). Deux mâles.

Le 2e spécimen a le dessin blanc du dessous notablement différent de celui du type ; il a une tache devant les hanches antérieures, une macule sur ces mêmes hanches, une macule sur les épipleures et une sur les hanches intermédiaires, une tache sur les bords du métasternum et une bande sur le 1er segment ventral.

Les deux spécimens sont d'ailleurs identiques pour tous leurs autres caractères.

P. bicruciatus Faust, 1895, *Stett. ent. Zeitg.*, LVI, p. 326.

Madagascar.

P. pulcher Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L, p. 100. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 183.

Madagascar.

P. perelegans Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 183.

Madagascar : Environs de Majunga.

P. elegans Fairm., 1900, [*Nerthops*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 498.

Madagascar : Vallée de la Betsiboka (*type*, H. PERRIER de la BATHIE) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

P. metasternalis Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 240.

Madagascar : Andevorante.

P. nigrobasalis Hust. *L'Echange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 6.

Oblong, noir, le rostre, les antennes et les pattes rouges, couvert d'une double pubescence, l'une semi-dressée noire, assez longue sur les élytres, beaucoup plus courte sur le prothorax, l'autre cendrée, dense, couchée, couvrant les élytres à l'exception d'une large bande basale, et d'une bande transversale, post-médiane, interrompue à la suture, rétrécie fortement sur les interstries 4-5, le dessin blanc comprenant une tache subrectangulaire sur les angles postérieurs du prothorax, l'écusson, une tache devant les hanches antérieures, le mésosternum, deux petites macules sur le mésothorax, l'une sur la base des hanches intermédiaires, l'autre sur les épipleures, une large tache ovale sur les bords du métasternum ; le reste du dessous à pubescence cendrée. Un rang de points foncés sur les interstries des élytres. Rostre mince, subcylindrique, de la longueur de la tête et du prothorax, lisse et brillant, à la base seulement pointillé et faiblement pubescent. Antennes grêles, insérées vers le 1/3 basal du rostre ; 1er article du funicule plus long que le 2e, celui-ci à peine plus long que le 3e, tous les suivants plus longs qu'épais ; massue ovale-oblongue. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux peu arqués, graduellement et assez fortement convergents en avant, les angles postérieurs subrectangulaires, densément et assez fortement ponctué, couvert d'une pubescence noire courte. Écusson brièvement ovale. Élytres cunéiformes, médiocrement rssserrés en arrière, les stries fines et ponctuées, les interstries plans et finement rugueux. Pattes courtes, pubescentes de cendré ; fémurs épais, les antérieurs et intermédiaires denticulés ; tibias postérieurs arqués, les intermédiaires et antérieurs élargis en dedans, ceux-ci plus fortement.

Long. 5 mm.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombe, 4-10 nov. 1900 (Dr J. DECORSE). Six spécimens probablement tous femelles.

Genre **Aviranus** Fairm.

Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, LXXI, 376.

Une touffe de soies noires dressées sur l'épaule. Limité à ce seul caractère (1) ce genre comprend deux groupes différents d'insectes : le 1er à dessin rouge et jaune, à prothorax très convexe, subglobuleux, antennes un peu plus courtes, les fémurs sans ligne blanche (*pictor* Fairm., *rubricollis*) ; le 2e à faciès de *Pseudobalaninus*, intermédiaires pour la forme entre le groupe précédent et les vrais *Pseudobalaninus* ; ils ont encore l'écusson blanc, mais les taches basales du prothorax sont le plus souvent remplacées par un fin liseré basal blanc ; les taches élytrales ont disparu chez la majeure partie des espèces ; elles ont en commun une longue villosité, et une ou plusieurs raies blanches sur les fémurs.

Les mâles ont souvent de remarquables caractères aux hanches antérieures, et leur segment anal est parfois bordé de chaque côté d'une dent analogue à celles de certains *Miarus* européens ; le rostre et les antennes sont le plus souvent rouges, alors que ces organes sont noirs chez les femelles.

Les ongles sont dentés. Les taches du dessous varient individuellement.

Ce sont des insectes, propres à Madagascar, tout au moins aussi élégants que les *Pseudobalaninus*, mais dont la distinction des espèces demande plus d'attention.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Tête et prothorax rouges, écusson densément pubescent de jaune, une fascie postbasale, transversale, interrompue à la suture, une large tache apicale remontant sur la suture de pubescence jaune (parfois teintée de cendré). Prothorax très convexe, subglobuleux, contracté derrière le bord antérieur, à pubescence hérissée noire. Élytres à longue pubescence dressée, noire ou claire suivant la coloration sous-adjacente des téguments. . . . . 2.
— Tête et prothorax noirs ; une ou plusieurs raies blanches sur les fémurs ; une tache ou une raie blanches sur les angles du prothorax ; écusson blanc. . . . . 3.
2. Fémurs antérieurs dentés ; base des élytres noire. — Long. 6,5-7 mm. . . . . **rubricollis** n. sp.
— Fémurs inermes ; base des élytres étroitement bordée de rouge. — Long. 2-3 mm. . . . . ***pictor*** Fairm.
3. Élytres ornés d'un dessin blanc composé de taches ou de bandes,

(1) *Omis par* FAIRMAIRE *dans la description de* Aviranus pictor, *mais qui le possède.*

celles-ci parfois peu tranchées ; une tache blanche sur les angles postérieurs du prothorax. . . . . 4.

— Élytres sans dessin blanc, mais ornés d'une grande tache apicale remontant sur la suture, de pubescence cendrée ou brune ; fémurs dentés. . . . . 6.

4. Cinq taches principales sur les élytres, une commune suturale au sommet de la déclivité postérieure et au centre du carré formé par les 4 autres. Rostre, antennes et pattes rougeâtres. Rostre épais, graduellement aminci, subégal à la longueur de la tête et du prothorax. Antennes courtes, les 3 derniers articles du funicule globuleux. Prothorax modérément convexe, ses bords faiblement arqués. Écusson oblong. Élytres à stries assez fortes et peu nettement ponctuées, les soies dressées noires et blanches, relativement peu nombreuses, entremêlées de quelques squamules blanches. Fémurs très finement denticulés. Dessous à taches blanches variables. — Long. 2,5-3 mm. ***hirtulus*** Fairm.

— Élytres à fascies, sans taches nettes. Prothorax fortement étranglé en avant, à ponctuation ocellée, grande, superficielle, serrée. Deux raies blanches sur les fémurs. Touffes de soies noires des épaules peu abondantes. . . . . 5.

5. Une fascie étroite, antéapicale, remontant un peu sur la suture, blanche. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax. Antennes courtes, noires, le scape roux, les 3 derniers articles du funicule ovoïdes. Taches basales du prothorax grandes. Élytres noirs assez brillants, cunéiformes, les stries profondes et interstries très rugueux, la pubescence dressée foncée. Fémurs très rugueux, les 4 postérieurs subdenticulés, les antennes inermes. — Long. 4 mm. ***obliquatus*** Fairm.

— Faciès du précédent, mais les élytres plus allongés, ornés de deux fascies transversales blanches, peu nettes, leurs squamules peu serrées ; pubescence dressée plus abondante et plus longue, noire et blanche ; taches du prothorax plus réduites. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax. Antennes noires, les derniers articles du funicule subconiques plus longs qu'épais. Tous les fémurs denticulés. — Long. 5 mm. . . . . ***longehirtus*** Fairm.

6. Pubescence dressée du prothorax et de la tache apicale des élytres fauve ; scape roux ; 3 lignes blanches sur les fémurs antérieurs. . 7.

— Pubescence du prothorax et de la tache apicale, cendrée . . . 8.

7. Bords de la poitrine ornés de deux lignes blanches formant un V, l'antérieure prolongeant la bordure basale du prothorax, l'autre près des bords du métasternum. Liseré basal du prothorax faiblement élargi aux angles et brièvement interrompu devant l'écusson. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax. Fémurs armés d'une épine assez longue. — (*m.*) Hanches antérieures surmontées d'une lame trapézoïdale, dilatée extérieurement en pointe obtuse ; segment anal creusé en fossette profonde, limitée postérieurement par deux prolongements forts et arrondis. — Long. 4-5 mm. . . . . ***fulvus*** Hust.

— Bords de la poitrine ornés d'une tache triangulaire. Liseré basal du prothorax fortement dilaté aux angles. Rostre aussi long que la moitié du corps. Fémurs armés d'un fin denticule. — (*m.*) Hanches antérieures surmontées d'une lame bidentée qui, vue de côté, paraît comme une longue épine ; segment anal creusé d'une fossette profonde, brillante, dénudée, limitée postérieurement par deux forts prolongements arrondis et pubescents de jaune au sommet. — Long. 6-6,5 mm. ***spinicoxis*** Hust.

8. Moitié basale des élytres, noire. . . . . 9.

— Élytres à bordure basale noire étroite et une fascie postmédiane interrompue à la suture, peu tranchée, sombre, le reste couvert d'une pubescence grise appliquée, les poils dressés longs, nombreux, noirs et cendrés. Antennes (sommet enfumé) et tarses roux. Rostre faiblement arqué, de la longueur du prothorax (*m.*), un peu plus long (*f.*), densément ponctué et caréné à la base. Bordure basale blanche du prothorax étroite. Tache latérale de la poitrine large, triangulaire. (*m.*) Rostre plus épais et plus fortement ponctué. — Long. 3,5-4 mm. . . . . ***mixtus*** Hust.

9. Rostre grêle, plus long que la tête et le prothorax, fortement arqué. Tache basale du prothorax élargie, subtriangulaire aux angles latéraux, la métasternale large, triangulaire, prolongée en dessous en bande transversale (parfois interrompue). Moitié apicale des élytres densément couverte de poils longs, cendrés, villeux. Trois raies blanches sur les fémurs antérieurs. Une épine assez longue aux fémurs. Tibias postérieurs légèrement arqués. — Long. 4-6 mm. . . . ***apicatus*** (*f.*) Fairm.

— Forme du précédent, le rostre plus long, sa moitié apicale rousse ainsi que le scape et la massue antennaire et les tarses. Tout le dessous du prothorax et la majeure partie du reste densément blanc. Hanches antérieures armées d'une large plaque subrectangulaire verticale, prolongée extérieurement. Sommet du segment anal, sans fossette, les prolongements forts et surmontés d'une grosse touffe de poils. Fémurs à dent obtuse, les antérieurs densément crétacés sur la face interne, et ornés d'une seule ligne blanche sur l'externe. Tache basale du prothorax analogue à celle d'*apicatus*. — Long. 6 mm. ***lamellicoxis*** (*m.*) Hust.

— Forme un peu plus courte. Rostre noir aussi long que la tête et le prothorax (*f.*), plus court et roux dans sa moitié apicale (*m.*). Une linéole basale blanche sur le prothorax, la tache métasternale large, triangulaire, parfois divisée en deux parties inégales, l'antérieure linéaire. Moitié apicale des élytres à pubescence appliquée et soies dressées moins longues et moins fournies. (*m.*) Antennes rousses à la base ; une simple et étroite dépression au sommet du segment anal. — Long. 3-4 mm. . . . . ***penicillatus*** Fairm.

A. hirtulus Fairm., [sub *Pseudobalaninus*], 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 374.

Madagascar : Plateau de l'Androy, Bas Mandrare (Dr J. DECORSE).

A. obliquatus Fairm., [sub *Pseudobalaninus*], 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 183.

Madagascar : (type unique coll. FAIRMAIRE).

A. longehirtus Fairm., [sub *Pseudobalaninus*], 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 375.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT coll. FAIRMAIRE et OBERTHUR).

A. apicatus (*f.*) Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 240.

Madagascar : Ankirihitra (*type*, H. PERRIER de la BATHIE) ; Maevatanana, Ambovombe (Dr J. DECORSE).

A. lamellicoxis (*m.*) Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 7.

Taille, forme et vestiture de l'espèce précédente, mais le rostre plus long, ce qui exclut la supposition qu'il puisse en être le mâle, ce sexe ayant dans toutes les autres espèces du même groupe le rostre plus court et plus épais que celui des femelles.

Madagascar : Maevatanana (Dr J. DECORSE).

A. mixtus Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 7.

De forme un peu plus large que *A. apicatus*, le revêtement quelque peu différent.

Madagascar : Ambovombe (Dr J. DECORSE) ; Andrahomana (Ch. ALLUAUD).

A. penicillatus Fairm., 1902, [sub *Pseudobalaninus*] *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 375.

Madagascar : Suberbieville (*type*, H. PERRIER de la BATHIE) ; Ambovombe (Dr J. DECORSE) ; plateau de Soalala (Dr JOLY coll. Muséum de Paris).

A. fulvus Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 7.

Rhomboïdal, noir-brun, peu brillant, couvert sur la tête, le prothorax, la moitié apicale des élytres d'une longue et dense pubescence dressée d'un brun-fauve, orné d'un dessin très blanc comprenant un liseré sur la base du prothorax, brièvement interrompu devant l'écusson, faiblement élargi aux angles postérieurs, l'écusson, deux lignes blanches formant un V, sur les bords de la poitrine, 3 lignes sur les fémurs, deux dorsales, une inférieure. Le rostre à la base, le dessous de la tête parfois couverts de squamules moins serrées et moins blanches, parfois subdénudés. Large tache brune apicale, limitée en avant par une étroite bordure cendrée, souvent obsolète. Touffes humérales noires, dressées, épaisses. Rostre mince, régulièrement et fortement arqué, un peu plus long que

la tête et le prothorax, finement caréné à la base, cylindrique, lisse et brillant (*f.*), un peu élargi et squamulé à la base, brillant au sommet (*m.*). Antennes grêles, insérées vers le tiers basal du rostre, noires, le scape et les premiers articles du funicule ferrugineux ; scape fortement claviforme ; les 3 premiers articles allongés, le 2e le plus long ; massue oblongue densément pubescente. Tête convexe, à ponctuation fine et serrée. Prothorax presque aussi long que large à la base, ses bords faiblement arrondis dans leur tiers basal, progressivement rétréci en avant, la base subtronquée et du triple de la largeur du bord antérieur, les angles postérieurs droits, modérement convexe, à ponctuation serrée, médiocre, ruguleuse. Écusson brièvement ovale. Élytres triangulaires, les stries fines et ponctuées, les interstries larges, plans, finement rugueux ; peu convexes, brusquement déclives en arrière, déprimés le long de la suture, vers la base, couverts d'une double pubescence brune, l'une longue et dressée, l'autre courte et couchée plus dense en arrière où elle forme une large tache apicale triangulaire. Pattes grêles, ponctuées ; fémurs armés d'une épine assez longue, ornés de 3 raies blanches, les parties noires finement ciliées ; tibias densément pubescents de cendré et ciliés, les postérieurs légèrement arqués, les intermédiaires et antérieurs quelque peu élargis vers leur tiers basal.

(*m.*) Hanches antérieures surmontées d'une lame trapézoïdale dilatée extérieurement en pointe obtuse ; segment anal creusé en fossette profonde limitée postérieurement par deux prolongements forts et arrondis.

Long. 4-5 mm.

Madagascar : Ambovombe (Dr J. DECORSE). Une série de spécimens.

A. spinicoxis Hust. ***L'Échange*, 1920, hors texte, n° 400, p. 7.**

Forme du précédent, mais plus grand. Liseré basal du prothorax plus élargi aux angles, d'un blanc moins pur ainsi que l'écusson. Soies de la tête noires. Soies dressées du prothorax et des élytres en partie noires, particulièrement en avant ; pubescence appliquée des élytres très courte et cendrée, éparse. Rostre aussi long que la moitié du corps, fortement caréné sur sa moitié basale (*m.*). Fémurs armés d'un denticule plus fin.

(*m.*) Hanches antérieures surmontées d'une lame bidentée, qui, vue de côté, paraît comme une longue épine ; segment anal creusé d'une fossette profonde, brillante, dénudée, limitée postérieurement par deux forts prolongements arrondis et pubescents de jaune au sommet.

Long. 6-6,5 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (coll. FAIRMAIRE) ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

A. pictor Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 376.

Madagascar : Plateau de l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE) ; région de Tuléar (DESCARPENTRIES).

C'est le *type* du genre ; 30 spécimens ; le mâle n'a pas de caractères spéciaux ni aux hanches ni au segment anal.

A. rubricollis Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, nº 400, p. 7.

Forme de l'espèce précédente ; coloration semblable, mais la base des élytres noire. Rostre plus long que la tête et le prothorax, modérément arqué, fortement caréné, élargi, et pubescent jusqu'à l'insertion antennaire, lisse et brillant de là au sommet. Antennes grêles, insérées un peu avant le milieu du rostre ; base du scape ferrugineuse ; deux premiers articles du funicule très allongés, le 1er le plus long, les 5e et 6e coniques plus longs qu'épais, le 7e à peine transversal ; massue oblongue, densément pubescente. Tête convexe finement ponctuée, sétosulée, et à pubescence couchée, éparse, cendrée. Prothorax très convexe, à ponctuation assez grande mais superficielle. Pubescence élytrale dressée noire ou fauve suivant la coloration des parties noires ou fauves sous-adjacentes ; la pubescence appliquée jaune et dense dans les bandes jaunes. Pattes grêles, densément pubescentes de cendré ; fémurs ornés de 2 lignes cendrées peu tranchées, les antérieurs armés d'une courte épine. Une large tache ovale jaune sur les bords latéraux du métasternum, le reste du dessous à squamosité peu serrée et plus claire, sauf parfois sur le milieu de la poitrine où elle forme encore des taches jaunes variables.

(*m.*) Hanches antérieures surmontées d'une lame transversale dentée obtusément à ses extrémités ; segment anal profondément échancré au sommet, les bords de l'échancrure limités par une dent assez courte.

Long. 6,5-7 mm.

Madagascar : Plateau de l'Androy à Ambovombe et Ankobo (Dr J. DECORSE, 1901). 6 spécimens.

ANTHONOMINI

Genre Cnemopachus Schœnh.

Schœnherr, 1843, Genera Cur. VII, 2, p. 296. — Lacordaire Genera VI, p. 579.

Tête conique, assez saillante ; rostre du double plus long qu'elle, grêle, cylindrique, droit, oblique ; ses scrobes commençant dans son milieu, superficiels, rectilignes. Antennes médiocres, grêles ; scape à peine épaissi au bout, n'atteignant pas tout à fait les yeux ; funicule à articles 1-3 allongés, décroissant peu à peu, 4-7 courts, subturbinés ; massue oblongue-ovale, articulée. Yeux petits, subarrondis, légèrement saillants. Prothorax aussi long que large, conique, un peu arrondi sur les côtés, à peine bisinué à sa base, obliquement tronqué en avant ; prosternum très court. Écusson petit, allongé, arrondi en arrière. Élytres graduellement élargis et très convexes au-delà de leur milieu, s'arrondissant pour former leur déclivité postérieure qui est très longue et verticale, un peu plus larges que le prothorax et subtronqués à leur base, avec les épaules calleuses. Pattes

assez longues ; fémurs fortement en massue, surtout les antérieurs, inermes, échancrés en dessous à leur extrémité ; tibias droits, inermes au bout ; tarses assez courts et assez larges, spongieux en dessous, les deux premiers articles triangulaires, subégaux, le 3e bilobé, le 4e court ; ongles dentés. Métasternum court. Corps ovale, faiblement pubescent. L'espèce typique du genre *C. castaneus* a le faciès de *l'Anthonomus druparum*, mais elle est plus convexe en arrière et deux fois plus grande.

C. castaneus Fahr., 1843, (apud *Schœnh.*) Genera, Curc., VII, 2, p. 297.

Sub-ovale, d'un brun marron, peu densément revêtu de squamules grises en dessus, blanches en dessous ; rostre noir, peu arqué, pointillé ; prothorax à ponctuation forte, serrée et rugueuse ; élytres fortement gibbeux, sillonnés-ponctués ; ongles dentés.

Taille du *Balaninus villosus*.

Madagascar. Espèce non vue.

Genre **Semicardius** Hust.

Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, n° 400, p. 8.

Forme large, modérément convexe, les élytres en forme de demi-ovale à peine plus longs que larges. Rostre long, cylindrique, assez mince, ses scrobes rectilignes, profonds, dirigés en dessous subconnivents en arrière. Antennes grêles ; scape progressivement et peu épaissi, n'atteignant pas les yeux ; funicule de 7 articles allongés, les deux premiers les plus longs, subégaux, massue oblongue, articulée, acuminée. Yeux oblongs, obliques, peu saillants. Tête transversale. Prothorax transversal, bisinué à sa base, sinué au bord antérieur. Un écusson ovale, grand. Élytres à épaules saillantes, en ogive au sommet, striés-ponctués. Pattes assez robustes, les antérieures un peu plus longues ; fémurs très épaissis, dentés en dessous, échancrés entre cette dent et le sommet, les postérieurs atteignant le sommet des élytres ; tibias brièvement coudés à la base, bisinués, armés au sommet d'un onglet robuste ; tarses à 1er article allongé ; ongles divariqués et appendiculés. Hanches antérieures contiguës ; saillie mésosternale large, rectangulaire, inclinée en avant ; épimères mésothoraciques légèrement ascendants ; métasternum court, la saillie postérieure à peine plus large que la mésosternale ; les 3 segments intermédiaires de l'abdomen subégaux, le 2e séparé du 1er par une très fine suture.

Ce genre — ainsi nommé dans la collection FAIRMAIRE — comprend plusieurs élégantes espèces, dont deux décrites ici.

Le type est l'espèce suivante :

S. rectirostris (Fairm., *in. litt.*) Hust., *l. c.*, p. 8.

Brun, les antennes et les pattes jaunes, les téguments complètement cachés par un revêtement épais d'un beau brun jaune, plus foncé par places,

formé de squamules allongées, imbriquées, soulevées, et de soies assez longues, mi-dressées, jaunes et blanches, les épaules, un accent circonflexe postscutellaire, une ligne sinueuse, transversale, antéapicale d'un brun foncé ; des squamules d'un blanc de neige recouvrent les points écartés des stries ; le mésosternum et le métasternum au milieu sont densément revêtus de squamules imbriquées, plus grosses et très blanches. Rostre à peu près droit, rougeâtre. Antennes pubescentes. Tête munie en avant de deux fortes crêtes de squamules, séparées par une étroite ligne déprimée. Prothorax fortement bisinué à sa base, ses bords latéraux fortement arrondis en arrière, rétréci en avant, largement et profondément impressionné transversalement derrière le bord antérieur, muni de deux lignes rapprochées de tubercules fasciculés, l'une médiane ayant 5 tubercules, le médian plus gros et plus foncé, les latéraux avec quelques soies blanches, la 2e ligne n'ayant que 2 tubercules rapprochés du milieu, mais reliés aux tubercules latéraux de la 1re par une petite crête. Écusson densément squamulé, plus clair au sommet. Élytres une fois et demie aussi larges que le prothorax, les épaules en angle large et très obtus, le calus huméral très élevé, long et à sommet arrondi ; stries formées de points espacés, très sinueuses ; interstries larges, très convexes, pourvus de nombreux tubercules fasciculés, les soies blanches au sommet des tubercules ; un tubercule plus gros, médian sur le 3e interstrie. Pattes squamulées et hérissées, les tibias et les tarses à simple pubescence et assez brillants. (*m.*) Rostre seulement aussi long que la tête et le prothorax, entièrement squamulé, ses scrobes commençant vers son tiers apical, les antennes insérées au sommet des scrobes. (*f.*) Rostre presque aussi long que le corps, bien plus grêle, densément squamulé jusqu'au milieu, glabre, peu brillant, très finement striolé de là au sommet ; ses scrobes commençant vers son milieu ; antennes médianes ; tibias armés, en outre de l'onglet apical, d'un 2e onglet plus petit à l'angle apical interne.

Long. 3,2-4 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD). 8 spécimens.

Le mâle paraît être plus petit. Les tubercules du prothorax semblent être en nombre variable ; on ne distingue parfois que 3 tubercules principaux transversalement disposés au milieu.

S. minor Hust., *l. c.*, p. 8.

Forme de l'espèce précédente. Revêtement appliqué d'un beau brun-jaune, avec quelques taches foncées le long de la suture. Soies dressées blanches ou fauves. Écusson cendré. Rostre une fois et demie aussi long que la tête et le prothorax (*f.*), plus court (*m.*). Antennes assez courtes, les 2 premiers articles du funicule subconiques, égaux, les suivants tout au plus aussi longs qu'épais. Une large tache blanche entre les yeux. Prothorax fortement transversal, peu arqué sur les bords, fortement convexe, transversalement impressionné en avant, déprimé devant l'écusson, muni en son milieu d'une élévation obtuse et squamulée. Élytres à épaules obtusément arrondies, les stries fines, leurs points distants et couverts chacun par une grosse squamule blanche ; interstries peu convexes, munis en arrière de quelques petites et peu distinctes élévations.

Fémurs finement dentés. 2e segment ventral plus long que le 3e.

Long. 1,8-2 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

Cette espèce qui a la coloration et le faciès de la précédente s'en distingue cependant à première vue par sa petite taille.

Genre Cionisthes Fairm.

Fairmaire 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 241

Rostre cylindrique, beaucoup plus long chez la femelle que chez le mâle, ses scrobes commençant en son milieu (*f.*), près du sommet (*m.*), obliques, dirigés en dessous, connivents en arrière. Antennes assez grêles, insérées au sommet du scrobe ; scape restant loin (*f.*) ou atteignant presque les yeux (*m.*) ; funicule de 7 articles, les deux premiers les plus longs, subégaux ; massue oblongue. Yeux assez grands, presque plats, ovales, munis de nombreuses soies squamuleuses, dressées, flaves (1), leur écartement en dessus à peu près de la largeur du rostre. Tête courte. Prothorax fortement bisinué à la base, tronqué au sommet, sans lobes oculaires. Écusson ovale, grand. Élytres courts, convexes, subtriangulaires, débordant fortement le prothorax à leur base, séparément arrondis au sommet. Pattes assez longues ; fémurs faiblement claviformes, armés en dessous d'une dent aiguë ; tibias sinués en dedans, obliquement tronqués et armés d'un petit onglet au sommet ; 3e article des tarses fortement bilobé, très large, seul spongieux en dessous ; ongles appendiculés. Hanches antérieures très développées, contiguës, les intermédiaires largement séparées ; saillie intercoxale postérieure large, tronquée au sommet ; 2e segment ventral beaucoup plus long que les segments 3-4 réunis, sa suture avec le 1er fine et arquée ; les 3e et 4e très courts, à sutures droites et profondes, le 5e aussi long que les deux précédents. Forme et faciès des *Semicardius*.

Deux espèces :

C. vestitus Fairm. (*m.*), *l. c.* p. 241.

Brièvement ovale, très convexe, les antennes et les pattes testacées densément revêtu de squamules linéaires blanchâtres ou jaunes, ces dernières formant une macule suturale médiane, muni en outre de soies assez épaisses, semblablement colorées, formant 3 touffes sur le prothorax, alignées et plus longues sur les élytres particulièrement en arrière. Rostre : (*m.*) peu arqué, un peu plus long que la tête et le prothorax, densément squamulé et sétosulé ; (*f.*), beaucoup plus mince, aussi long que le corps, fortement arqué, squamulé. Tête convexe, squamulée, marquée entre les yeux d'une fossette oblongue, profonde. Prothorax subtrapézoïdal fortement rétréci en avant, les bords latéraux

(1) *Ce caractère, bien net, non mentionné par* FAIRMAIRE, *est des plus exceptionnels chez les* Curculionides ; *les genres* Anchonochranus *Marsh.* [Erirrhinide], *du Sud de l'Afrique, et* Cionisthes *seuls le possèdent.*

faiblement arqués, latéralement impressionnés derrière le bord antérieur, muni vers son milieu de 3 faibles gibbosités squamulées transversalement disposées. Écusson tomenteux. Élytres à stries fines, un peu sinueuses, densément squamulées, les interstries subplans, le 4e avec une touffe médiane de squamules blanches et un pinceau de soies noires. Pattes et dessous densément squamulés, concolores.

Long. 2,8-4,2 mm.

Madagascar : Majunga, *type*, (coll. FAIRMAIRE) ; Ambovombe, Maevatanana (Dr J. DECORSE).

C. elegantulus Fairm., 1904 [sub *Cionus*] *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 251.

Cette espèce très voisine de la précédente en diffère par sa taille moindre, sa vestiture plus fine, plus soyeuse, plus appliquée, les soies élytrales plus longues ; le rostre est plus court et plus épais, à peine de la longueur de la tête et du prothorax ; ce dernier est plus large, plus court, plus fortement convexe et sa base plus fortement bisinuée. (mâle probablement).

Longueur à peine 2 mm.

Madagascar : Soalala (H. PERRIER de la BATHIE) Unique.

Genre Allocionus Hust.

Hustache *L'Échange* 1920, hors texte nº 400 p. 8.

Rostre épais, cylindrique, peu arqué, ses scrobes commençant près de son sommet, obliques, dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes assez grêles, médianes ; scape n'atteignant pas tout à fait les yeux ; funicule de 6 articles, le 1er plus épais et aussi long que les 3 suivants réunis, la massue ovale. Tête subglobuleuse ; yeux assez grands, ovales, leur intervalle en dessus moindre que la largeur du rostre. Prothorax transversal, bisinué à la base, tronqué en avant. Écusson grand. Élytres courts, plus larges que le prothorax à la base, obtusément arrondis aux épaules. Fémurs peu fortement claviformes, fortement et longuement creusés en dessous pour la réception du tibia, les antérieurs finement dentés ; tibias brièvement coudés à la base, au sommet peu obliquement tronqués et brièvement onguiculés ; 3e article tarsal large, spongieux en dessous, profondément bilobé ; ongles appendiculés. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires largement séparées ; saillie intercoxale postérieure large, tronquée en avant ; 2e segment ventral plus long que les 3e et 4e réunis, sa suture avec le 1er fine et arquée au milieu.

Ce genre rappelle par sa forme les *Cionus*, par son rostre les *Hypérides*, mais les ongles sont appendiculés et il doit en réalité faire partie des *Anthonomides*. Il ne comprend qu'une espèce :

A. tuberosus Fairm., 1903 ; [sub *Cionus*] *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 241.

Subglobuleux, d'un rouge tirant sur le roux, le rostre en partie noir, le revêtement double formé de poils dressés, blancs et noirs, et de squamules

blanches pénicillées formant des taches en dessus, nombreuses sur les pattes, serrées en dessous ; ces taches floconneuses couvrent les bords latéraux du prothorax en formant une bande mal limitée et le disque a 4 taches dont les deux basales sont un peu plus grandes ; l'écusson est tomenteux ; les élytres ont de nombreuses taches, plus ou moins longues, de la largeur d'un interstrie, la plupart bordées en arrière d'une touffe de soies noires, en avant vaguement disposées en quinconce, en arrière formant une croix couvrant le tiers apical de la suture et s'étendant sur les 2 interstries adjacents ; le sommet est étroitement blanc. Rostre presque droit, aussi long que la tête et le prothorax, tricaréné, sétosulé et blanc à sa base. Antennes foncées, faiblement pubescentes, la massue grosse, ovale. Tête densément ponctuée, rouge, blanche en avant. Prothorax transversal, ses bords convergents en avant presque dès la base, faiblement impressionné derrière le bord antérieur, à ponctuation assez fine, profonde et serrée. Écusson grand, subrectangulaire, arrondi aux angles. Élytres brièvement ovales, les épaules peu marquées, très convexes, plus du double aussi longs que le prothorax et beaucoup plus larges que ce dernier à leur base ; stries formées de points ronds, profonds, entamant les interstries, séparés par des cloisons étroites et élevées ; interstries larges, convexes, pointillés. Pattes robustes, rugueuses, densément pubescentes ; tibias à la base brièvement coudés en dedans, anguleux et munis en dehors d'une grosse touffe de pubescence serrée. Dessous concolore.

Long. 4-4,5 mm.

Madagascar : Ankirihitra, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE). Région de l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE). Sa forme rappelle celle de *Cionus*.

Genre Endœopis Champ.

C. Champion 1914, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, XVI, p. 437.

Rostre arqué, modérément épais, les antennes insérées vers son milieu ou en arrière, les scrobes profonds et obliquement dirigés sous les yeux ; tête large, enfoncée dans le prothorax, les yeux rapprochés de ce dernier, ronds, saillants, séparés par un intervalle moindre que la largeur du rostre ; antennes (1) avec 6 articles au funicule, le 1er le plus long, la massue ovale-allongée, triarticulée pubescente. Prothorax transversal. Un écusson. Élytres larges, oblongs ou ovales. Hanches antérieures contiguës, fortement saillantes ; métasternum de moyenne longueur, les épisternes visibles ; segments ventraux libres, le 2e de longueur intermédiaire entre celle du 1er et du 3e, les 3e, 4e, 5e, subégaux, le pygidium brièvement découvert, (invisible de dessus), les sutures droites ; fémurs fortement claviformes, les antérieurs ordinairement beaucoup plus robustes et plus fortement dentés que les autres, tous aiguëment dentés ; tibias armés d'un petit onglet apical externe, les antérieurs courbés en arc, plus ou moins sinués en dedans ; 3e article des tarses bilobé, spongieux, pubescent en dessous, les ongles appendiculés. Corps oblong ou ovale, assez convexe, pubescent ou squamulé, ailé.

(1) *Elles sont assez différentes suivant les espèces.*

Genre décrit pour trois espèces des îles Seychelles qui n'ont pas été retrouvées à Madagascar mais où il se trouve représenté par de nombreuses espèces dont quelques-unes seulement sont décrites ici.

La définition de M. G. C. CHAMPION a été légèrement modifiée sur deux points ; l'expression « rostre plus long que la tête et le prothorax » a été supprimée, ce caractère étant spécifique plutôt que générique, à en juger par les espèces entre mes mains. Le pygidium « découvert » l'est très peu et il est le plus souvent invisible de dessus ; la figure donnée pour *Endœopsis curvimanus* Champ., type du genre, ne le montre pas ainsi. Sous le nom générique d'*Adisius*, FAIRMAIRE a décrit trois espèces dont une appartient à ce genre. Toutes les espèces ont les fémurs antérieurs armés d'une grande dent triangulaire, caractéristique.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Antennes courtes, le 1er article du funicule obconique et assez gros. 3.

— Antennes assez allongées, les deux premiers articles du funicule allongés ; insecte d'un rouge brun. . . . . 2.

2. Yeux très saillants ; prothorax fortement transversal ; rostre sillonné et pluricaréné à la base. — Long. 4,5 mm. . . . ***brunneus*** Hust.

— Yeux médiocrement saillants et très rapprochés. Rostre presque aussi long que la tête et le prothorax, faiblement arqué, brillant, lisse, pointillé à la base. Prothorax presque aussi long que large, faiblement arqué sur les bords, superficiellement ponctué-ruguleux. Écusson subovale, ponctué ; pubescent. Élytres oblongs, un peu élargis en arrière, les stries médiocres, les interstries subplans et finement ruguleux. Revêtement double, formé d'une pubescence très fine, courte, squamuleuse, flave, appliquée, et de soies assez longues soulevées, assez nombreuses, unisériées sur les interstries. — Long. 2,7-3 mm. ***armicrus*** Fairm.

3. Prothorax et élytres concolores, d'un jaune brun ou roux, le revêtement excessivement fin, concolore, ne voilant pas les téguments plus ou moins brillants. . . . . 4.

— Roussâtre, à taches foncées ; prothorax fortement transversal et à ponctuation grossière. . . . . ***dorytomoides*** Hust.

4. Peu brillant, les soies semi-dressées flaves, assez longues et nombreuses. Rostre plus court que le prothorax, tricaréné, la carène médiane plus forte. Tête à ponctuation très fine et très serrée. Prothorax transversal, bien arrondi sur les bords, assez fortement rétréci et impressionné latéralement en avant, convexe, à ponctuation double, formée de très petits points serrés et de points assez gros, espacés. Écusson pubescent. Élytres de 1/4 plus larges que le prothorax, très peu élargis en arrière, les stries fines, leurs points serrés, les interstries convexes, munis chacun d'un rang de soies. Tibias antérieurs dilatés brusquement au sommet. — Long. 3 mm. . . ***rufinus*** Fairm.

— Brillant, les gros points du prothorax serrés, les interstries des élytres très plans. — Long. 2,8 mm. . . . . ***nitidus*** Hust.

E. armicrus Fairm., 1897, [sub *Anthonomus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 169.

Madagascar : (H. PERRIER de la BATHIE coll. FAIRMAIRE).

E. brunneus Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, n° 400, p. 8.

Oblong, assez brillant, brun-rouge, les antennes et les pattes plus claires, les téguments presque dénudés, leur revêtement squamuleux excessivement fin et épars, les soies semi-dressées, flaves-dorées, assez longues, nombreuses, uni-sériées sur les interstries. Rostre arqué, plus long que la tête et le prothorax, sillonné et muni de 5 carènes jusqu'à l'insertion antennaire, pointillé-substrigueux au sommet. Antennes médianes, allongées ; scape n'atteignant pas tout à fait les yeux ; 1er article du funicule du double du 2e, grêle ; 2e aussi long que les 3e et 4e réunis ; massue oblongue, étroite. Tête convexe, à double ponctuation, les points les plus gros serrés, striée-carénée et marquée d'un petit point profond entre les yeux, ceux-ci fortement convexes et à écartement moitié de la largeur du rostre. Prothorax fortement transversal, ses bords fortement arrondis, peu resserré et à peine impressionné latéralement en avant, convexe, à ponctuation forte et serrée, les interpoints densément pointillés. Écusson oblong, squamulé. Élytres oblongs, arrondis aux épaules, à stries assez fortes, leurs points serrés, les interstries larges, subplans, finement coriacés et munis d'un rang de points d'où émergent les soies. Pattes pubescentes. Tibias antérieurs dilatés en dedans au sommet en une lame triangulaire prolongée en avant en pointe aiguë.

Long. 4, 5 mm.

Madagascar : (ma collection). Un seul spécimen.

E. dorytomoides Hust., *l. c.*, p. 8.

Faciès de *Dorytomus nebulosus* Gyll. Roussâtre, mat, le rostre, les bords du prothorax et quelques taches sur les élytres d'un brun plus ou moins foncé, la pubescence squamuleuse foncière, flave et assez dense, les soies semi-dressées, courtes et nombreuses sur les élytres, plus courtes et à peine soulevées sur le prothorax. Rostre de la longueur (*m.*) ou un peu plus long que le prothorax (*f.*), pluricaréné et subsillonné à la base. Antennes courtes, le 1er article du funicule obconique, épais, les autres articles nettement détachés, ovoïdes. Tête convexe, densément et finement ponctuée, squamulee. Yeux très convexes, noirs, leur intervalle moitié de la largeur du rostre. Prothorax fortement transversal, fortement arrondi sur les bords, de un tiers plus étroit en avant qu'à sa base, très convexe, à ponctuation double, les points fins très serrés entremêlés de points plus gros, assez serrés. Écusson oblong, squamulé. Élytres à épaules obtusément anguleuses, les stries fines et ponctuées, les interstries larges, subconvexes. Pattes d'un testacé clair, à pubescence très fine et très éparse ; fémurs antérieurs ciliés sur la tranche externe de leur dent ; tibias antérieurs brusquement dilatés au sommet en une lame mucronée à l'extrémité.

Long. 2,5-3 mm.

Madagascar : Fort-Dauphin, Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD). Une douzaine de spécimens.

Les mâles sont très peu différents des femelles et les tibias antérieurs ont la même conformation dans les deux sexes.

E. nitidus Hust. *l. c.*, p. 8.

Jaune roux, brillant, concolore, parfois le prothorax, le rostre et les antennes un peu plus foncés, la squamosité foncière extrêmement fine et éparse, visible seulement sur les côtés, les soies semi-dressées flaves, courtes assez nombreuses. Rostre de la longueur du prothorax, finement pointillé striolé et obsolètement caréné. Antennes courtes, insérées un peu en avant du milieu du rostre. Tête convexe, à double pointillé, les points les plus gros épars. Yeux très convexes à écartement moitié de la largeur du rostre. Prothorax fortement transversal, à bords latéraux fortement et régulièrement arqués, peu plus étroit en avant qu'à la base, à ponctuation assez forte, très serrée, les interpoints étroits et lisses. Écusson oblong, à peine squamulé. Élytres très légèrement élargis en arrière, les épaules brièvement arrondies et un peu saillantes ; stries fines, leurs points séparés par des intervalles plans presque aussi grands qu'eux, les interstries plans, à pointillé excessivement fin. Dent fémorale antérieure ciliée en dehors ; tibias antérieurs à dilatation apicale arquée.

Long. 2,8 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

E. rufinus Fairm., [sub *Adisius*], 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 230.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE).

Genre Parendœopsis Hust.

Hustache, *L'Échange* 1920, hors texte, nº 400, p. 8.

Forme courte, convexe. Rostre assez épais, peu arqué, ses scrobes subapicaux, profonds, obliques, dirigés immédiatement en dessous. Antennes subapicales, courtes ; scape épaissi au sommet, atteignant les yeux ; funicule de 6 articles courts, le 1er obconique; massue petite, oblongue, acuminée, articulée. Yeux ovales, grands, subconvexes, leur intervalle moindre que la largeur du rostre, rapprochés du prothorax. Tête courte. Prothorax transversal, légèrement sinué à la base, tronqué en avant. Écusson subarrondi, grand. Élytres plus larges que le prothorax, un peu saillants aux épaules, arrondis ensemble au sommet. Pattes assez grêles ; fémurs faiblement claviformes, faiblement échancrés au sommet, inermes ou très finement dentés ; tibias brièvement mucronés au sommet ; tarses grêles, pubescents en dessous, le 3e article fortement bilobé ; ongles appendiculés. Prosternum entier; hanches antérieures contiguës ; métasternum court, ses

épisternes visibles ; abdomen convexe, ses deux premiers segments longs, soudés, les 3e et 4e très courts, leurs sutures droites et profondes, le 5e de la longueur des deux précédents réunis. Revêtement double, pubescent et squamulé.

Ce nouveau genre appartient aux *Anthonomides* ; trois espèces :

P. niveipictus Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, n° 402, p. 9. (1)

Brièvement ovale, brun-rouge, submat, les antennes et les pattes ferrugineuses, revêtu d'une fine pubescence d'un flave cendré, peu serrée, de soies dressées flaves ; orné de taches squamuleuses blanches ; l'écusson et trois taches sur la suture, deux sur le 5e interstrie, l'une avant et l'autre après le milieu ; bande latérale et deux vagues taches sur la base du prothorax, pièces latérales de la poitrine blanches. Rostre plus court que le prothorax, épais, presque droit, densément pubescent, finement caréné sur sa ligne médiane. Intervalle des yeux moitié de la largeur du rostre. Tête densément pointillée. Prothorax fortement transversal, peu plus étroit en avant qu'à la base, faiblement arqué sur ses bords, convexe, légèrement impressionné transversalement en avant, brièvement déprimé devant l'écusson, obsolètement caréné sur sa ligne médiane, densément ponctué-ruguleux. Élytres brièvement ovales, une fois et demie aussi larges que le prothorax, convexes, brusquement déclives en arrière, à stries médiocres, ponctuées, les points munis d'un poil fin, les interstries un peu plus larges que les stries, subplans, densément et finement rugulueux. Pattes ponctuées et pubescentes de cendré, les fémurs finement denticulés. Dessous à ponctuation fine, assez serrée.

Long. 1,8-2 mm.

Madagascar : (H. PERRIER de la BATHIE).

C'est l'espèce typique du genre.

P. rubricatus Hust., *l. c.*, p. 9.

Brièvement ovale, rouge, les antennes et les pattes jaunes, assez brillant, la pubescence foncière flave très éparse, les soies dressées jaunes nombreuses, les squamules blanches formant sur les élytres une étroite fascie antéapicale, transversale, une petite macule à la base du 6e interstrie, une linéole sur le tiers basal de la suture, sur le prothorax une étroite bordure basale et deux vagues taches antérieures, sur la tête une tache derrière les yeux ; les épimères et épisternes blancs. Rostre plus court que le prothorax à peine arqué, gros, pubescent en dessus, squamulé de blanc latéralement, caréné sur sa ligne médiane. Tête obsolètement ponctuée et pubescente. Prothorax assez fortement resserré transversalement derrière le bord antérieur, brièvement déprimé le long de sa base, sa ponctuation assez serrée. Élytres ovales à calus huméral élevé, les points des stries gros, peu profonds, pubescents, les interstries à peine de la largeur des stries, plans, très finement sculptés. Pattes éparsément pubescentes, les fémurs inermes.

(1) *Dans le texte de l'Échange le nom de l'espèce a été omis ; la diagnose précédant celle de* P. rubricatus *est celle de* niveipictus.

Long. 1,7 mm. environ.
Madagascar : Forêt Tanala (Ch. ALLUAUD).

P. Alluaudi Hust., *l. c.*, p. 9.

Noir, les tarses roux, la pubescence foncière cendrée, les soies dressées foncées, orné sur les élytres de 3 taches suturales blanches, teintées de jaune-orangé à leurs extrémités, la 1re touchant l'écusson (celui-ci blanc), oblongue couvrant presque le tiers antérieur, la 2e ovale, moindre, postmédiane, la 3e la plus petite, subapicale ; dessous à squamules blanches, très serrées et formant tache sur les épisternes et les épimères. Rostre court, épais, ponctué-sillonné et tricaréné, à la base latéralement comprimé et squamulé. Une tache blanche derrière les yeux. Prothorax court et subtrapézoïdal, à ponctuation serrée, ruguleuse, éparsément pubescent sur le disque, avec quelques squamules sur les bords. Élytres à calus huméral saillant, à stries fortes, les points profonds, en partie (en avant) glabres, les interstries subconvexes, ruguleux assez densément pubescents de cendré. Pattes densément pubescentes de cendré, les fémurs denticulés.

Long. 2 mm.
Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

Genre Rynchaenus Clairv.

Clairville 1798, *Ent Helv.*, I, p. 70. — *Orchestes* Illig., 1804, *Magaz.*, III, p. 105.

FAIRMAIRE a décrit de ce genre une espèce que je n'ai point vue et dont on trouvera plus loin la description ; une deuxième espèce *R. spissus* Champ. a été décrite des îles Seychelles. J'en ajoute ici une 3e.

R. articulatus n. sp.

Ovale oblong, noir-brun, mat, les pattes rougeâtres, le rostre et les antennes (massue foncée exceptée) flaves ; revêtu d'une pubescence squamuleuse fine, couchée, assez dense, brune et cendrée, cette dernière formant quelques petites macules transversalement disposées en bandes vagues et irrégulières ; écusson tomenteux, blanc ; des soies assez longues, soulevées sur les élytres, rares et dressées dans les angles du prothorax. Rostre court, presque droit, squamulé à la base, caréné sur sa ligne médiane. Antennes grêles ; 2e article du funicule aussi long que le 1er, les suivants subcylindriques, plus longs qu'épais ; massue très longue, pubescente, tous ses articles nettement détachés. Yeux contigus au sommet, très grands. Prothorax transversal, ses bords subrectilignes, peu rétréci en avant, la ponctuation excessivement fine, cachée par le revêtement. Écusson ovale. Élytres beaucoup plus larges que le prothorax, anguleux aux épaules, parallèles jusqu'au tiers postérieur, à stries médiocres, ponctuées et pubescentes, les interstries plus larges que les stries, plans, leur

sculpture voilée par le revêtement. Pattes pubescentes de cendré; fémurs inermes; tibias postérieurs légèrement dilatés au sommet. Dessous à pubescence cendrée, éparse, très serrée sur les épimères et les épisternes.

Long. 2 mm.

Madagascar : (H. PERRIER de la BATHIE).

La forme de la massue antennaire est bien singulière mais ce caractère ne semble pas suffisant pour autoriser la création d'un nouveau genre.

R. basipictus Fairm., 1897, [sub *Orchestes*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 177.

Brièvement ovale, assez fortement convexe, brun-roux, à pubescence très courte d'un brun ferrugineux, les élytres ornés derrière la base d'une fascie transversale fortement dentée de même coloration, plus claire en avant. Tête pointillée couverte de poils gris ; antennes ferrugineuses. Prothorax transversal, beaucoup plus étroit que les élytres, rétréci en avant, à ponctuation serrée-ruguleuse et marqué d'une fine ligne médiane. Écusson gris. Élytres courts, larges, tronqués à la base, anguleux aux épaules, fortement striés-ponctués, les interstries peu convexes, très finement coriacés, hérissés de nombreuses et courtes soies brunes. Dessous et pattes à pubescence assez longue, grise, les genoux et les tarses un peu ferrugineux, les fémurs postérieurs élargis. (ex FAIRMAIRE).

Long. 2,3 mm.

Madagascar.

Voisin des *R. erythropus* et *salicis* de nos pays, mais plus trapu, avec les fémurs postérieurs plus renflés.

La faune de Madagascar compte encore d'autres espèces non décrites.

Genre **Drongis** Fairm.

Fairmaire, 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 228.

Rostre robuste, fortement arqué, plus court que le prothorax, ses scrobes commençant non loin du sommet, séparés en dessous en arrière. Antennes assez robustes, subapicales ; scape subglabre épaissi seulement au sommet ; funicule pubescent, de 7 articles, les deux premiers allongés, le 1er le plus long, les suivants serrés, courts, la massue oblongue articulée, assez épaisse. Yeux grands, déprimés, non contigus en dessous, leur écartement en dessus aussi large que le rostre. Prothorax transversal, arqué sur les côtés, tronqué à ses extrémités, plus étroit que les élytres. Écusson petit, arrondi. Élytres oblongs, à épaules obtusément anguleuses, rétrécis-acuminés en arrière, pourvus chacun de 9 stries ponctuées. Pattes assez robustes et peu longues ; fémurs inermes ; tibias bisinués, villeux, munis de 2-3 denticules sur leur tranche interne, assez fortement mucronés au sommet ; corbeilles tarsales postérieures faiblement caverneuses ; tarses robustes, spongieux en dessous, le 3e article plus large que le précédent, bilobé, le 4e assez épais, un peu plus long que le 3e, les ongles libres et

divariqués. Hanches antérieures et intermédiaires contiguës. Métasternum assez court. Deux premiers segments ventraux longs, soudés au milieu ; les 3e et 4e courts, leurs sutures droites.

Insecte oblong, squamulé, à faciès rappelant celui de *Notaris œthiops* Fab. Une seule espèce :

D. Perrieri Fairm., *l. c.*

Oblong ovale, très convexe, brillant, brun-marron plus ou moins clair ; les antennes, les pattes et le rostre ferrugineux, couvert d'une fine squamosité cendrée, peu serrée, se détachant facilement. Tête et rostre à ponctuation assez fine, médiocrement serrée ; un point enfoncé entre les yeux. Tête convexe. Prothorax plus étroit en avant qu'à sa base, sa ponctuation fine, écartée, un peu plus serrée sur les bords. Élytres ovales, plus du triple de la longueur du prothorax, peu rétrécis dans leur moitié antérieure mais fortement en arrière, les stries à points assez gros, ovales, serrés, séparés par des intervalles étroits, squamulés, les interstries aussi larges que les stries, peu convexes, éparsément pointillés. Pattes ponctuées, les fémurs densément squamulés. Dessous ponctué couvert de squamules allongées, serrées et soulevées.

Long. 5 mm.

Madagascar : Belambo, *type* (H. PERRIER de la BATHIE) ; Maevatanana (Dr J. DECORSE).

Genre Carterorhinus Fairm.

Fairmaire, 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 222.

Rostre robuste, modérément arqué, légèrement élargi en avant, ses scrobes commençant vers son quart antérieur, brusquement arqués et connivents en dessous. Antennes grêles, insérées presque à la naissance des scrobes ; scape faiblement claviforme atteignant à peine les yeux ; funicule court, de 7 articles, le 1er le plus gros et le plus long, le 2e un peu plus long que les suivants, ceux-ci transversaux, serrés, grossissant peu à peu ; massue oblongue, articulée. Yeux médiocres, arrondis, peu saillants, latéraux, largement séparés en dessus et en dessous. Tête transversale, assez convexe. Prothorax transversal, subconique, sa base fortement bisinuée et lobée au milieu, le bord antérieur très légèrement avancé au niveau des yeux. Écusson grand, semi-circulaire. Élytres subparallèles, fortement bisinués et à peine plus larges que le prothorax à leur base, les épaules obtusément arrondies, largement arrondis ensemble au sommet, striés ponctués. Pattes robustes ; fémurs non claviformes et brièvement dentés ; tibias épais, comprimés, droits, brièvement onguiculés et mucronés au sommet, bisinués sur leur tranche interne, leurs corbeilles tarsales ouvertes ; tarses robustes et courts, spongieux en dessous, le 1er article subconique, le 2e fortement trans-

versal, le 3e très large, le 4e très court ne dépassant pas les lobes du 3e, les ongles petits, simples, arqués en dessous. Prosternum formant deux triangles réunis entre les hanches antérieures qui sont légèrement séparées ; saillie mésosternale large, tronquée en arrière ; métasternum assez court ; ses épisternes étroits, les épimères mésothoraciques non ascendants, saillie intercoxale large, arrondie en avant, deux premiers segments abdominaux longs, le 2e aussi long que les 3e et 4e réunis, leurs sutures droites. Corps oblong-ovalaire, ailé, pubescent.

On voit par ce qui précède quel mélange singulier de caractères présente ce genre qui n'est placé qu'avec doute parmi les *Anthonomides*.

Deux espèces ont été décrites par FAIRMAIRE ; elles sont extrêmement voisines et possèdent en commun les caractères suivants :

Oval-oblong, brun-rouge, parfois noirâtre, mat, très convexe, couvert en dessus d'une fine pubescence cendrée ou flave, éparse et couchée, plus dense sur les bords du prothorax et en son milieu où elle forme une ligne peu nette. Rostre plus long que le prothorax, couvert ainsi que la tête d'une ponctuation serrée et ruguleuse. Prothorax du double aussi large à la base qu'au bord antérieur, faiblement impressionné transversalement en avant, à ponctuation dense entremêlée de petites rugosités transversales plus fortes en arrière. Écusson rugueux et impressionné. Élytres peu du double aussi longs que le prothorax, chacun avec 10 séries de points serrés assez gros, squamulés au fond, les interstries plans, ponctués-rugueux. Fémurs fortement et densément ponctués, squamulés. Tibias munis d'un denticule triangulaire vers le milieu de leur tranche interne, leur tranche externe subsillonnée, leurs mucrons apicaux noirs, l'interne en forme de petite dent perpendiculaire à l'axe du tibia ; ongles noirs. Dessous ponctué-ruguleux pubescent-squamulé, les squamules condensées sur les épimères mésothoraciques.

On pourra séparer les deux espèces ainsi :

— Lobe médian de la base du prothorax bilobé. Stries élytrales un peu plus profondes, les interstries plus fortement sculptés et finement granuleux. — Long. 3-4,5 mm. . . . . *Perrieri* Fairm.

— Lobe médian du prothorax simplement sinué ou sub-tronqué. Stries un peu moins profondes, les interstries un peu moins fortement sculptés. — Long. 5 mm. . . . . *major* Fairm.

C. Perrieri Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 222.

Madagascar : Belambo, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Maevatanana (Dr J. DECORSE) ; Manerinerina (MEUNIER).

C. major Fairm., *l. c.*, p. 223.

Madagascar : Antongil, *type*, (coll. FAIRMAIRE) ; Nossi-Bé (ma collection) ; Maevatanana (Dr J. DECORSE).

CERATOPINI

Genre **Anthomelus** (Fairm. in coll.) **Hust.**

Hustache, *L'Échange* 1920, hors texte nº 402 p. 9.

Rostre cylindrique, assez robuste, peu arqué, ses scrobes commençant vers son tiers antérieur, légèrement flexueux, dirigés en dessous, connivents en arrière. Antennes insérées vers le milieu (*f.*) ou un peu au delà (*m.*) du rostre, courtes et assez épaisses ; scape faiblement et progressivement épaissi, n'atteignant pas tout à fait les yeux ; funicule de 7 articles, les deux premiers plus longs, obconiques, égaux, les 5 derniers très serrés, transversaux, graduellemen tépaissis, le 7e faisant corps avec la massue ; cette dernière oblongue, articulée. Yeux oblongs, assez grands, transversaux, déprimés, largement séparés en dessus. Tête courte, transversale. Prothorax transversal, presque aussi large que le prothorax à la base, celle-ci bisinuée, fortement resserré en avant, le bord antérieur sinué et légèrement lobé au niveau des yeux. Écusson assez grand, brièvement ovale. Élytres oblongs, brièvement arrondis aux épaules, largement arrondis séparément au sommet laissant le pygidium légèrement à découvert. Pattes antérieures plus longues et plus robustes. Fémurs claviformes, dentés, les antérieurs armés d'une grande dent triangulaire profondément denticulée sur son bord externe ; tibias substriés, carénés sur leur face dorsale, les 4 postérieurs presque droits, les antérieurs arqués presque en demi-cercle et armés d'un fort onglet apical ; tarses robustes et courts, le 3e large, profondément bilobé ; ongles profondément bifides. Prosternum court ; hanches intermédiaires médiocrement séparées, la saillie mésosternale inclinée, tronquée au sommet ; métasternum assez long, ses épisternes assez larges ; deux premiers segments ventraux subégaux, longs, leur suture fine, légèrement arquée, le 2e aussi long que les 3e et 4e réunis.

Insecte ovale, assez convexe, dénudé, ailé.

Il comprend deux espèces qui ont une différence assez marquée dans l'écartement des hanches antérieures mais sont identiques quant aux autres caractères génériques.

On les séparera aisément ainsi :

— Hanches antérieures contiguës, ... *anticipes* Hust.

— Ces mêmes hanches légèrement séparées . . . *niger* Hust.

DESCRIPTION DES ESPÈCES

A. niger **Hust.** ***l. c.*** **p. 9.**

Subcylindrique, convexe, noir, les antennes et les tarses d'un brun de poix, submat, revêtu en dessus et en dessous de très courtes soies squamuleuses, éparses, cendrées. Rostre un peu plus long que le prothorax, densément

ponctué, sillonné, pluricarinulé. Tête rugueuse. Prothorax à peine plus étroit que les élytres, convexe, à ponctuation forte, serrée, rugueuse. Écusson plan, cendré. Élytres anguleux aux épaules, cylindriques, du double de la longueur du prothorax, convexes, densément couverts de points inégaux, médiocres, les plus gros vaguement disposés en séries longitudinales, transversalement ruguleux. Dessous à ponctuation espacée.

Long. 2-2,5 mm.

Madagascar : Ambovombé (Dr J. DECORSE).

De taille plus petite et de forme différente de l'espèce suivante, *type* du genre.

A. anticipes Hust., *l. c.*, p. 9.

Ovale, noir, submat, les antennes et les tarses brun de poix ou ferrugineux. Rostre aussi long que la tête et le prothorax ponctué-striolé à la base, moins densément et un peu brillant au sommet. Tête à ponctuation serrée. Prothorax modérément convexe à ponctuation assez forte et très serrée. Écusson convexe, brièvement squamulé de cendré. Élytres deux fois et demie aussi longs que le prothorax, leurs bords latéraux subparallèles dans leur moitié antérieure, assez convexes, à stries formées de points médiocres, assez serrés, affaiblis en arrière, les interstries larges, plans, densément et assez fortement ponctués et transversalement rugueux. Pattes rugueuses et éparsément pubescentes. Dessous à ponctuation peu serrée, plus forte en avant, chaque point avec une petite squamule cendrée.

Long. 3,5-4 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Antanambé (coll. Ch. ALLUAUD).

TYCHIINI

Genre Tychius Schœnh.

Schœnherr 1826. *Disp. meth.*, p. 245.

Ce groupe si nombreux en espèces et à dispersion si étendue est représenté à Madagascar par l'espèce suivante :

T. hovanus Hust. *L'Échange* 1920, hors texte nº 402 p. 9.

Assez allongé, noir, le rostre, les antennes et les pattes d'un rouge-ferrugineux, densément revêtu, en dessus de squamules d'un jaune d'ocre, courtes, ovales et légèrement imbriquées sur les élytres linéaires, fines, sur le prothorax, la tête et la base du rostre, couvert en dessous et sur les pattes de squamules serrées, plus grandes et d'un cendré-gris. Rostre de la longueur du prothorax, faiblement arqué, progressivement et assez fortement rétréci en

avant, densément ponctué et squamulé à la base, pointillé, dénudé, brillant au sommet. Antennes robustes, le 1er article du funicule obconique et du double de la longueur du 2e, la massue oblongue, acuminée. Prothorax faiblement transversal, sa base subtronquée plus du double de la largeur du bord antérieur, les bords latéraux peu arqués en arrière, brusquement resserrés en avant, modérément convexe, à fine et dense ponctuation cachée par le revêtement. Écusson triangulaire cendré. Élytres de 1/3 plus larges à la base que le prothorax, plus du double aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci en angle obtus et légèrement saillantes, les bords latéraux subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs, modérément resserrés en arrière ; stries fines et profondes, ponctuées au fond, leurs points munis d'un très petit poil fauve ; interstries du triple de la largeur des stries, plans, densément squamulés, munis en outre d'une série de soies, excessivement courtes et à peine soulevées. Pattes robustes, les fémurs claviformes et densément squamulés.

Long. 3-3,7 mm.

Madagascar : (coll. FAIRMAIRE).

CIONINI

Genre Cionus Clairv.

Clairville, *Entomol. Helv.*, 1798, p. 64.

Genre indo-européen qui paraît être assez bien représenté à Madagascar.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Prothorax et élytres à convexité régulière, sans tubercules ni touffes de soies. Forme subparallèle, les élytres plus longs que larges, à revêtement assez dense formé de petites squamules linéaires, et ordinairement parsemés de nombreuses petites taches claires régulièrement disposées le long des interstries alternes ; peu convexe. . . . 2.

— Prothorax quadrituberculé, ou tout au moins muni ainsi que les élytres de touffes tuberculeuses de soies. Forme courte, les élytres subcarrés, très convexes ; deux ongles connés. . . . . 3.

2. Revêtement d'un cendré légèrement teinté de brun en dessus, un peu plus clair et plus uniforme en dessous et sur les pattes, l'écusson et une ligne médiane sur le prothorax plus clairs. Rostre épais, de la longueur du prothorax, légèrement atténué au sommet, densément ponctué et squamulé. Antennes d'un ferrugineux foncé. Yeux très rapprochés en dessus. Front convexe. Prothorax plus du double aussi large que long, arrondi sur ses bords, bisinué à sa base, fortement rétréci en avant, peu convexe, à ponctuation dense, ruguleuse, cachée par le revêtement. Écusson semi-ovalaire. Élytres de un tiers plus larges que le prothorax, brièvement arrondis aux épaules, subparallèles

et du double aussi longs que larges ensemble, stries fines, ponctuées, squamulées ; interstries larges plans ; munis de très petites rugosités transversales visibles principalement sur les stries. Fémurs armés d'une dent très petite, obsolète aux pattes antérieures, tibias et tarses d'un roux obscur, un seul ongle. — Long. 3,5 mm. . . *Alluaudi* Hust.

— Forme de l'espèce précédente, mais un peu plus large et plus courte. Revêtement brun-foncé et cendré, les taches claires plus nettement détachées ou nulles (v. *griseus* Fairm.). Antennes d'un roux clair. Stries élytrales plus fortes et plus profondes, les interstries à rugosités transversales plus fortes. Fémurs armés d'une dent triangulaire, aiguë, assez longue même aux pattes antérieures ; deux ongles, petits et connés. — Long. 4 mm. . . . . *leucostictus* Fairm.

3. Brun, orné d'une tache suturale postscutellaire, rectangulaire. . . 4.

— Noir, peu brillant, les tarses roux ; couvert d'une pubescence cendrée éparse, soulevée et de soies d'un brun noir, réunies en touffes sur les élytres et le prothorax. Rostre peu arqué, ponctué et pluricarinulé. Prothorax en trapèze très court, muni de 4 élévations fasciculées, transversalement disposées. Écusson triangulaire, brun foncé. Stries fortement ponctuées, les points serrés, entamant fortement les interstries. Interstries très convexes, pointillés et transversalement ruguleux, les alternes pourvus chacun de 4 à 6 élévations fasciculées. Fémurs, spécialement les postérieurs, armés d'une forte dent. — Long. 3,5 mm. . . . . *compactus* Fairm.

4. Brun fuligineux, mat, la poitrine, les épipleures et une tache latéro-basale sur les élytres jaunâtres, le rostre, le prothorax un peu cendrés, l'écusson roux, une tache à la base de la suture d'un brun velouté et une autre postscutellaire rousse. Prothorax très court, fortement rétréci en avant, beaucoup plus étroit que les élytres, densément pointillé, muni de 4 nodosités transversalement disposées, les deux intérieures plus petites et peu écartées. Élytres à épaules élevées et à lignes de points régulières, pourvus de 3 séries de tubercules oblongs (sur les interstries 2-4-6), bruns, plus petits et obsolètes en arrière. Dent fémorale forte. Deux premiers articles du funicule allongés. — Long. 4,5 mm. . . . . *catenatus* Fairm.

— Brun foncé, la tête, le rostre, le prothorax couverts d'une pubescence serrée d'un fauve grisâtre pâle, la partie basilaire du dernier brune ainsi que ses 4 tubercules ; écusson concolore ; tache postscutellaire nette d'un roux flave, non séparée de l'écusson par une tache foncée ; épaules avec une étroite bande pâle, bien nette. Élytres couverts de fortes rugosités longitudinales, irrégulières, leurs points formant des lignes irrégulières, leurs intervalles très inégaux. Pattes un peu annelées de brunâtre. Fémurs armés d'une forte dent aiguë. — Long. 5 mm. . . . . *coriaceus* Fairm.

C. catenatus Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 179.

Madagascar : Tamatave (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE). Unique.

C. coriaceus Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, [1903], p. 242.

Madagascar : Baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE). Unique.

C. compactus Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, [1903], p. 242.

Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE) ; Tamatave (ma coll.).

C. leucostictus Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 178.

V. griseus Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903, p. 242.

Madagascar : (H. PERRIER de la BATHIE), *type* ; (coll. FAIRMAIRE), V. *griseus*.

C. Alluaudi Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, n° 402, p. 9.

Madagascar : Bassin du Mandraré, *types*, (Ch. ALLUAUD) ; région de l'Androy, Ambovombé (Dr J. DECORSE).

Les individus de cette dernière provenance sont de taille plus avantageuse et à revêtement plus fauve. L'absence presque totale de dent aux fémurs antérieurs et la présence d'un seul ongle permettent de séparer aisément cette espèce de la précédente qui en est très voisine, à d'autres égards ; par la présence d'un seul ongle à l'onychium, elle se rattache aux *Stereonychus* Suff.

NANOPHIINI

Genre Nanophyes Schœnh.

Schœnherr Gener. Curcul., 1836, IV, 2, p. 780.

Vingt-deux espèces ont été décrites de la faune malgache sous ce nom générique ; six d'entre elles, *picturatus* Fairm., *pleuralis* Fairm., et *var. lincellus* Fairm., *perelegans* Fairm., *tinctus* Fairm., *singularirostris* Pic, sont des *Apions* à faciès de *Nanophyes* ; neuf autres appartiennent au sous-genre *Diacritus* Pascoe ; des sept espèces restantes, l'une, *N. gentilis* Fairm., m'étant restée inconnue en nature, ne figure pas dans le tableau suivant.

Les *Diacritus* ne diffèrent des *Nanophyes* vrais que par des caractères secondaires : ils ont le funicule antennaire composé de 7 articles, mais à vrai dire, les 6e et 7e articles peuvent être considérés comme « articles disjoints de la massue » et il ne reste plus alors pour les caractériser que leur grande taille, leur dense revêtement, l'allongement de leurs deux premiers articles du funicule ; il semble donc préférable de maintenir *Diacritus* seulement comme

sous-genre (1), lequel renferme d'ailleurs les espèces les plus élégantes de ce genre. Pascoe l'avait rattaché à tort aux *Ceuthorrhynchini* ; l'examen d'un grand nombre de spécimens m'a montré que la conformation de l'abdomen est identique à celle des *Nanophyes*.

M. PIC a eu l'obligeance de me communiquer les *types* des espèces de sa collection, quelques-uns même avant la publication de leur description, ce qui m'a permis de me faire une opinion sur la valeur de ces *types*.

TABLEAU DES ESPÈCES.

Nanophyes vrais.

Espèces de petite taille à caractères analogues à ceux de nos espèces européennes.

1. Épisternes métathoraciques revêtus de squamules blanches serrées, formant tache. . . . . 2.
— Pas de tache blanche sur les épisternes métathoraciques. Petites espèces brunes ou rouges, à revêtement léger. . . . . 3.

2. Rouge brun, assez brillant, les pattes cendrées, orné de 2 points sur le prothorax et de 8 petites macules sur les élytres d'un beau blanc. Rostre peu arqué et à peine de la longueur de la tête et du prothorax réunis. Antennes insérées un peu avant le milieu du rostre, leur massue foncée. Quelques fines soies dressées sur les élytres. Fémurs armés de deux épines inégales. . . . . *albomaculatus* Pic
— Ovale, rouge brun, assez brillant, la tête, le rostre et les antennes noirâtres, revêtu en dessus d'une pubescence blanche, courte, appliquée, éparse. Rostre sillonné, ponctué dans les sillons, les points munis d'une très courte soie squamuleuse ; antennes insérées un peu en avant du milieu du rostre, pubescentes. Tête brillante, très lisse sur le vertex, munie en avant de quelques poils blancs. Prothorax trapézoïdal, plus du double aussi large à la base que long au milieu, lisse, à points épars, fins et munis d'une courte soie squamuleuse, la base légèrement arquée et très finement rebordée, orné d'une tache sombre de chaque côté sur les bords latéraux. Élytres très brièvement déprimés et rebordés à leur base, les stries approfondies et plus fortement ponctuées en arrière, les interstries lisses à pointillé très épars, en avant plans et beaucoup plus larges que les stries, en arrière convexes et à peine aussi larges que les stries. Pattes pubes-

(1) *Quelques espèces de* Diacritus *ont la massue antennaire différemment conformée suivant le sexe ; si ce caractère était constant, il pourrait autoriser le maintien de* Diacritus *comme genre ; malheureusement il n'a pu être observé sur toutes les espèces, quelques-unes d'entre elles n'étant représentées que par l'un des sexes ; toutes ont les ongles connés.*

centes, les fémurs armés de deux épines inégales, l'une assez longue, l'autre très courte ; tarses allongés. — Long. 2,2 mm. . *laterufus* Pic

— Noir, assez brillant, la base des antennes, des fémurs, des tibias et des tarses rougeâtre sur une portion variable de leur longueur ; revêtu de fines squamules piliformes cendrées, parfois brunâtres, plus fines et plus éparses sur le prothorax, plus nombreuses, assez bien alignées, soulevées sur les élytres et, en outre, sur ces derniers, parfois une fascie circumscutellaire et une tache oblique dénudées, souvent peu distinctes. Rostre peu arqué, un peu moins long (*m.*) ou aussi long (*f.*) que la tête et le prothorax réunis. Antennes insérées vers le tiers apical du rostre, la massue grosse, ses articles bien séparés, et aussi longue que le reste du funicule. Prothorax à ponctuation fine, peu serrée, mais distincte. Stries élytrales fines, ponctuées et pubescentes, les interstries subconvexes et plus larges que les stries. Fémurs armés de 3 fines épines, dont 2 très courtes, l'autre assez longue. Premier article tarsal plus long que le 2e. — Long. 2-2,2 mm. . . . . *transfuga* Fairm.

3. Très court, d'un rouge brillant, la poitrine à peine plus foncée, revêtu d'une pubescence excessivement fine, éparse, formant tout au plus 2-3 courtes linéoles blanches sur les élytres ; la tête et une étroite bordure antérieure sur le prothorax (limitée en arrière par une fine ligne transversale) plus foncées. Rostre presque droit, plus court que la tête et le prothorax. Massue antennaire à articles bien séparés, le 3e conique, acuminé, plus court que les deux précédents réunis. Prothorax fortement transversal, très brillant, à pointillé excessivement fin et épars, sans pubescence. Stries élytrales peu profondes, mais leurs points presque aussi larges que les interstries. Fémurs armés de 2-3 épines très courtes, peu inégales ; tibias faiblement arqués à la base ; 1er article tarsal plus long que le 2e. — Long 0,5-0,7 mm. . . . . *micros* Hust.

— Taille plus grande et pubescence bien visible même sur le prothorax ; poitrine foncée, noire ou d'un brun-noir. . . . . 4.

4. Roux, assez brillant, le rostre, la tête, la massue des antennes, le bord marginal des élytres plus foncés, d'un brun-noir ; prothorax soit avec 4 bandes foncées sur le disque, soit en majeure partie noir, le milieu, les bords antérieurs et postérieurs plus ou moins jaunes ; élytres ornés d'une large fascie basale, prolongée en arrière sur la suture, d'une linéole suturale et antéapicale, d'une tache médiane sur le 3e interstrie, noires. Pubescence courte, cendrée, appliquée et éparse sur le prothorax, soulevée, assez serrée, alignée sur les interstries. Rostre peu arqué, aussi long que la tête et le prothorax. Massue antennaire à 3e article conique et aussi long que les deux précédents réunis. Stries élytrales ponctuées, les interstries un peu plus larges que les stries, peu convexes et pointillés. Pattes testacées, presque glabres ; fémurs armés de deux épines égales mais excessivement courtes ; 1er article tarsal plus long que le 2e. — Long. 1,2-1,4 mm. . . . . *atrirostris* Pic

— Brun roux, brillant, le rostre, la tête et le dessous foncés, les pattes testacées mais à tarses *rembrunis* ; couvert d'une fine pubescence formant sur les élytres quelques linéoles claires. Rostre peu arqué, un peu plus court que le prothorax et la tête réunis. Massue antennaire à 1er et 2e articles fortement transversaux. Prothorax fortement transversal, à pointillé fin et épars à pubescence rare et appliquée. Stries élytrales fines, les interstries plus larges que les stries, subconvexes et pointillés. Fémurs armés d'une seule épine fine bien visible quoique courte ; 1er article tarsal plus long que le 2e. — Long. 1-1,2 mm. . . . . *sylvanus* Hust.

N. albomaculatus Pic, *Bull. de la Soc. ent. Fr.*, 1898, p. 183.

Madagascar : Diégo-Suarez, *type* unique, (Ch. ALLUAUD coll. Muséum de Paris).

N. transfuga Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, 1897, p. 180 — Alluaudi Pic, *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1898, p. 182 — *testaceicoxis* Pic, *Mélanges Exot-Ent.* 1915, p. 10 — *rufoapicalis* Pic, *l. c.*, p. 10.

Madagascar : Majunga, type de *transfuga* (coll. FAIRMAIRE) ; Fort-Dauphin, l'Androy, côte Est, Centre Sud (Ch. ALLUAUD) ; Maevatanana (Dr J. DECORSE) ; Antongil (MOCQUERYS) ; Tananarive, *types* uniques de *testaceicoxis* et *rufoapicalis* (coll. PIC).

Mascareignes : Maurice, type *d'Alluaudi* (Ch. ALLUAUD) ; Curepipe (P. CARIÉ et BROWN coll. British Museum) ; La Réunion : Helbourg (Ch. ALLUAUD).

J'ai vu un grand nombre de spécimens de cette espèce, variable de pubescence, suivant l'état de conservation des individus. Les trois espèces décrites par M. PIC ne sont que des spécimens de cette espèce ; le *rufoapicalis* a l'extrémité des élytres bordée de roux mais ne constitue certainement pas une race valable.

N. laterufus Pic, *L'Échange*, 1919, p. 12.

Madagascar : Diégo-Suarez, unique, (coll. PIC.)

N. micros Hust. *L'Échange* 1920, hors texte nº 402 p. 10.

Madagascar : Fort-Dauphin, Forêt de la Côte Est, Sud (Ch. ALLUAUD).

N. sylvanus Hust. *l. c.*, p. 10.

Madagascar : Forêt Côte Est (Ch. ALLUAUD).

N. atrirostris Pic, *Mélanges Exotico-Ent.*, 1916, p. 14.

V. *tananarivanus* Pic *L'Échange*, 1919, p. 12.

Madagascar : Tananarive, *type*, (coll. PIC) unique ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

La description a été faite sur une série de spécimens provenant de cette dernière localité ; le type de M. PIC semble être un spécimen à coloration peu développée en dessous, à bord marginal des élytres concolore ; M. PIC l'a décrit comme variété de *gentilis* Fairm., espèce que M. PIC n'a point vue — ni moi non plus ; il serait très imprudent de décrire cette forme comme variété d'une espèce inconnue en nature.

N. gentilis Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1897, XLI, p. 179.

« Ovale, fortement convexe, comprimé sur les bords, d'un roux flave pâle, revêtu d'une pubescence blanchâtre, les élytres ornés à la base et de chaque côté du milieu d'une tache brune, la base de la suture et l'écusson rembrunis. Écusson grêle (1), carinulé, rembruni au sommet ; yeux contigus. Prothorax conique, avec une ligne médiane pâle, peu distincte et une petite tache brunâtre de chaque côté sur la base. Élytres peu atténués en arrière, assez fortement ponctués-striés, les stries obsolètes au sommet, les interstries un peu convexes vers la base et les bords latéraux. Fémurs claviformes, armés d'un denticule aigu, le dernier article tarsal rembruni au sommet » (ex FAIRMAIRE).

Long. 3 mm., avec le rostre.

Madagascar.

Espèce non vue et que FAIRMAIRE décrit à la suite de *N. singularis* qui appartient au s.-g. *Diacritus*.

N. sublimbatus Pic. *L'Échange*, 1919, p. 12.

J'ai étudié le type unique de cette prétendue espèce avant même la publication de sa description, publication que mes observations n'ont pu empêcher. Ce type est un insecte ou incomplètement développé ou plutôt ayant subi un commencement de putréfaction qui lui a donné une coloration anormale ; les élytres et le prothorax étaient en partie recouverts d'une couche de colle. A mon avis il n'y a pas lieu de tenir compte de semblables « types ».

Voici, à titre documentaire, la diagnose de l'auteur :

« Oblongo-elongatus sat distincte pubescens, pallidus, pro parte obscure notatus, elytris apice et ad suturam postice pallidioribus, ad medium breve fasciatis ».

Long. 3 mm.

Tananarive.

Sous-genre Diacritus Pascoe

Pascoe, 1882, *Ann. Mag. nat. Hist.*, série 5, p. 454.

Rostre grêle, linéaire, ses scrobes commençant près de son milieu. Yeux grands, arrondis, rapprochés en dessus. Scape antennaire atteignant les

(1) *Il y a là sans doute une faute d'impression, le mot* « rostre » *serait plus compréhensible.*

yeux ; funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, les 6e et 7e aussi gros que la massue, celle-ci oblongue ou fusiforme. Prothorax conique, arrondi et brièvement relevé à sa base. Écusson indistinct. Élytres très convexes, comprimés latéralement. Pattes antérieures plus longues ; fémurs fortement claviformes, armés en dessous de plusieurs dents inégales, les trochanters bien visibles, assez longs ; tibias sinués en dedans, mutiques au sommet ; ongles connés. Hanches antérieures contiguës. Prosternum très court, non canaliculé ; deuxième segment ventral plus long que les 3e et 4e réunis, ces derniers excessivement courts, le 5e très long.

Insectes ailés, squamulés, ayant le faciès des *Nanophyes* de grande taille.

Le *type* du genre est le *D. pinguis* Pascoe, non vu et dont on trouvera la diagnose plus loin.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Une large tache très blanche sur les bords de la poitrine.
— Bords de la poitrine avec ou sans pubescence serrée, mais sans tache tranchée blanche . . . . . 4.

2. Antennes peu grêles, le 1er article du funicule égal ou peu plus long que le 2e . . . . . 3.
— Antennes allongées, le 1er article du funicule beaucoup plus long que le 2e. Noir, les antennes et tibias brun de poix, le revêtement d'un brun foncé ; quelques taches dénudées, foncées, dont une grande, subtriangulaire, médiane, sur chaque élytre. Rostre presque du double de la longueur de la tête et du prothorax, peu arqué, strié jusqu'à l'insertion antennaire (*m.*), plus grêle et aussi long que le corps (*f.*). Antennes insérées un peu en avant du milieu (*m.*), ou au milieu (*f.*) du rostre, les 6e et 7e articles aussi gros que la massue, le 7e cylindrique, la massue très allongée, aussi longue que les articles 6 et 7 réunis, et avec ces derniers aussi longue que le funicule. Prothorax conique, sa base du triple aussi large que le bord antérieur. Stries élytrales assez fortes, ponctuées ; interstries d'égale et faible convexité. Fémurs armés de 3-4 dents inégales, l'externe la plus forte. (*m.*) Tibias finement crénelés sur leur tranche interne et assez longuement pubescents ; 1er article tarsal beaucoup plus long que le 2e. — Long. 5-7 mm. . . . *spinicrus* Fairm.

3. D'un beau brun, orné d'un dessin tranché comprenant : une ligne médiane cendrée sur le prothorax, prolongée sur la tête et la base du rostre, des tubercules fasciculés d'un brun noir velouté sur les élytres, 3-4 en arrière sur la suture, 3 sur le 3e interstrie, réunis par des lignes plus claires, fauves, orné en outre sur chaque élytre d'une large fascie élevée d'un beau roux, en forme de triangle, partant de l'épaule et couvrant le tiers antérieur, terminée en arrière par un fort pinceau de soies squamuleuses, bordée en dehors par

une raie cendrée et limitée en dedans par le 3e interstrie ; suture et 3e interstrie clairs, mais entrecoupés par les tubercules noirs ; bord latéral comprimé et foncé ; une étroite fascie antéapicale claire. Rostre aussi long (*m.*), plus long (*f.*) que la tête et le prothorax, strié jusqu'au sommet (*m.*), seulement à la base et brillant au sommet (*f.*). Trois premiers articles antennaires allongés, le 1er à peine plus long que le 2e, les 4e et 5e globuleux, les 6e et 7e gros et courts, la massue conique, de la longueur des deux articles précédents. Dents fémorales inégales, mais progressivement plus courtes ; tibias épais, fortement échancrés en arc à leur base ; tarses robustes et larges, le 1er article subtriangulaire, peu plus long que le 2e. — Long. 3,5-4 mm. . . . . ***singularis*** Fairm.

— Dessin élytral peu net. Revêtement brun foncé, varié de taches plus foncées sur les interstries alternes, le sutural compris ; deux reliefs veloutés, noirs, sur le 3e interstrie, un à la base, un derrière le milieu. Antennes médianes, les deux premiers articles du funicule égaux, le 3e à peine plus court. Élytres à épaules faiblement calleuses, les stries assez fortes, les interstries plans. — Long. 4 mm. ***tesserula*** Fairm.

4. Taille de 3 mm. tout au plus . . . . . 5.

— Taille plus grande . . . . . 6.

5. Brièvement ovoïde, d'un brun foncé, le revêtement dense, brun-gris, varié, les élytres ornés d'une étroite fascie claire oblique, commençant à l'épaule atteignant la suture vers le milieu ; quelques taches noires, en arrière, le long de la suture et des interstries alternes ; dessous à pubescence plus dense (un peu plus sur les bords), uniforme, d'un cendré-brun. Rostre plus long que la tête et le prothorax. Antennes peu allongées, rousses, la massue en partie foncée, le 1er article plus long que le 2e, les 3e, 4e 5e obconiques, peu inégaux, les 6e et 7e gros et courts, la massue conique plus courte que les articles 6 et 7 réunis. Prothorax conique, plus du triple aussi large à sa base qu'au bord antérieur, transversalement déprimé en avant, densément squamulé. Élytres à peine calleux aux épaules, les stries assez fortes, les interstries alternes plus convexes. Fémurs à 3-4 dents graduellement plus courtes ; tibias arqués à la base ; 1er article tarsal plus long que le 2e. — Long. 2,7 mm. . ***obliquatus*** Fairm.

— Brun clair, à revêtement cendré-brun, varié, le dessous à pubescence blanche assez serrée sur les bords. Rostre à peine de la longueur de la tête et du prothorax. Antennes courtes, le 1er article du double de la longueur du 2e, le 2e subcylindrique, du double aussi long qu'épais, les 3e, 4e, 5e globuleux, les 6e et 7e larges, courts, transversaux. Forme analogue à celle *d'obliquatus*, mais plus brillante, la bande oblique des élytres remplacée par de petites taches peu nombreuses. Fémurs armés de 3 petites épines. — Long. 3 mm. . . . . ***fasciolatus*** Fairm.

6. Brun, à pubescence foncée, brune, plus claire, rousse, uniforme sur

le prothorax et les pattes. Antennes allongées, les deux premiers articles du funicule subégaux, le 3e plus court, les 4e et 5e ovoïdes, courts, les 6e et 7e globuleux, gros, la massue : (*f.*) fusiforme, acuminée au sommet, beaucoup plus longue que les articles 6-7 réunis ; (*m.*) cylindrique, aussi longue que le scape, plus longue que le reste du funicule, hérissée de pubescence dense et flave. Élytres transversalement impressionnés derrière la base, à stries fines, les interstries convexes, les alternes plus fortement et munis de saillies tuberculeuses obtuses, dont une plus forte vers le quart basal du 3e interstrie ; suture relevée en arrière et épaules en angle obtus et assez saillantes. Fémurs tridentés, la dent extérieure la plus longue ; tibias fortement dilatés et échancrés à la base, denticulés sur leur tranche interne ; tarse larges et robustes, à 1er article subtriangulaire peu plus long que le 2e. — Long. 3,7-4,2 mm.
. . . . . ***inaequalis*** Fairm.

— Brun, à revêtement dense d'un gris cendré, entremêlé de taches d'un brun foncé sur les interstries alternes, et orné sur les élytres d'une fascie cendrée, étroite, oblique, naissant en arrière de l'épaule et atteignant la suture un peu avant le milieu. Rostre presque aussi long que le corps, grêle, (*f.*), un peu moins long (*m.*) ; strié jusqu'à l'insertion antennaire. Antennes insérées vers le milieu (*f.*) ou le tiers antérieur (*m.*), du rostre, très grêles ; trois premiers articles du funicule très allongés, les deux premiers subégaux et les plus longs, le 4e oblong, le 5e court et transverse, le 6e gros, ovoïde, moins épais que le 7e, celui-ci cylindrique et de même grosseur que la massue ; massue cylindrique, très allongée, acuminée au sommet ; 6e, 7e articles et la massue à pubescence dense mais peu hérissée (*f.*), longue et très hérissée (*m.*). Pattes allongées, les fémurs tridentés; tibias légèrement arqués à la base, les tarses grêles et allongés, à 1er article plus long que le 2e, et le 4e long. — (*m.*). Tous les tibias en dedans, les tarses en dessous et les fémurs postérieurs en dedans couverts d'une longue pubescence hérissée ; hanches intermédiaires armées à la base d'une épine longue et verticale. — Long. 5 mm.
. . . . . ***albicollis*** Fairm.

D. pinguis Pascoe, 1882, *Ann. Mag. nat. Hist.*, 5, X, p. 455, pl. XVIII, fig. 90 et 91.

Brièvement ovale, brun-marron, éparsément pubescent en dessus, élytres bituberculés vers la base, arrondis aux épaules. (ex PASCOE).

Long. 2 lignes.

Madagascar : *Type* unique (BRITISH MUSEUM).

Cette brève diagnose et les quelques détails qui la suivent ne m'ont pas permis de reconnaître cette espèce parmi les nombreux matériaux qui m'ont passé sous les yeux.

D. inaequalis Fairm., 1903, [sub *Nanophyes*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 241.

Madagascar : Betsileo (*f.*) (coll. FAIRMAIRE, *type*) ; Betsileo (*m.* et *f.*) (COWAN coll. SHARP coll. British Museum).

Les deux spécimens (*m.* et *f.*) obligeamment communiqués par M. G. ARROW portaient la mention : « *Diacritus* près *pinguis* ».

D. fasciolatus Fairm., 1901, [sub *Nanophyes*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 242.

Madagascar : Suberbieville, *type* unique (H. PERRIER de la BATHIE).

Cet unique exemplaire est en assez médiocre état de préparation et les antennes sont dépourvues de massue.

D. obliquatus Fairm., 1898, [sub *Nanophyes*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII. p. 488.

Madagascar : Maevatanana, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

D. albicollis Fairm., [sub *Nanophyes*], *Notes from Leyden Museum*, XXIII, p. 76.

Madagascar : Imanombo (Dr J. DECORSE) ; Ambovombé (ID) ; région de l'Androy (Ch. ALLUAUD) ; région Mahafaly (BASTARD coll. Muséum de Paris).

D. tesserula Fairm., 1901, [sub *Nanophyes*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 242.

Madagascar : Unique, (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE).

D. singularis Fairm., 1897, [sub *Nanophyes*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 179. — *ornatus* Fairm., *Notes Leyden Museum* XXIII, p. 76.

Madagascar : Tamatave, type de *singularis* (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE) ; région de l'Androy, Imanombo, Tsivory, Ankobo (Dr J. DECORSE) ; Tananarive (CORNU coll. Muséum de Paris) ; Fort-Dauphin et l'Androy (Ch. ALLUAUD).

Elégante espèce à laquelle le nom d'*ornatus* conviendrait bien mais celui de *singularis* lui est antérieur. Le type de *singularis* est d'ailleurs un spécimen passablement défloré.

D. spinicrus Fairm., 1904, [sub *Nanophyes*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 250. — *magnus* Fairm., (ID.) p. 250.

Madagascar : Diégo-Suarez, type de *spinicrus* (coll. FAIRMAIRE) Baie d'Antongil, type de *magnus* (MOCQUERYS coll. Muséum de Paris). Le type de *magnus*, de grande taille, ne m'a semblé être que la femelle de cette espèce.

DERELOMINI

Genre **Adisius** Fairm.

Fairmaire 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 230.

Rostre assez robuste, modérément arqué, ses scrobes commençant près du sommet, profonds, rectilignes, dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes insérées presque au sommet des scrobes, assez courtes ; scape graduellement épaissi atteignant à peine les yeux, funicule de 7 articles, le 1er obconique et assez long, les suivants courts, la massue oblongue, étroite, articulée. Tête assez courte, transversale ; yeux assez grands, oblongs-ovales, latéraux, peu convexes, séparés par un intervalle presque aussi large que le rostre. Prothorax subcarré, bisinué à sa base, tronqué en avant, ses bords latéraux peu arqués et formant une arête assez vive séparant le disque des flancs assez fortement comprimés. Écusson subovale, très petit. Élytres de la largeur du prothorax, les épaules en angle aigu, légèrement saillant en avant, les bords latéraux parallèles, largement arrondis ensemble au sommet. Pattes médiocres, les antérieures plus longues ; fémurs en massue, épais, inermes (1) ; tibias droits, brièvement arqués à la base, munis d'un court onglet à l'angle apical interne ; tarses spongieux en dessous, courts et assez robustes, le 3e article large et profondément bilobé ; ongles grands et simples. Prosternum entier ; hanches antérieures assez largement séparées, les intermédiaires davantage ; métasternum assez court ; 2e segment ventral plus long que les 3e et 4e réunis, sa suture avec le 1er arquée au milieu ; toutes les sutures droites sur les bords.

Corps parallèle, allongé, modérément convexe, squamulé. Le faciès rappelle quelque peu celui des *Dorytomus* Sch. A la suite de la description du genre, FAIRMAIRE décrit trois espèces sans spécifier celle qu'il prend pour le type ; la comparaison qu'il fait de son genre avec les *Magdalinus* permet de supposer qu'il avait en vue le *Perrieri*. Les deux autres espèces appartiennent certainement à un genre tout différent, les *Endœopsis* Champ.

La disposition des différentes pièces du dessous rapproche ce genre des *Derelomides* de Lacordaire.

Deux espèces :

*A. **Perrieri*** Fairm., *l. c.*, p. 231.

Ferrugineux, peu brillant, varié de taches noirâtres, le revêtement épars,

(1) FAIRMAIRE *dit « inermes chez la femelle, dentés chez le mâle » ; les deux spécimens que j'ai sous les yeux les ont inermes, ils semblent cependant appartenir aux 2 sexes à en juger par la différence — quoique faible — de longueur de leur rostre.*

formé de très courtes squamules sétiformes, soulevées, d'un flave cendré. Rostre de la longueur du prothorax, sillonné et tricaréné à la base, ponctué-striolé au sommet. Tête convexe, densément et finement ponctuée, marquée d'une fossette profonde entre les yeux. Prothorax brusquement rétréci en avant, ses angles antérieurs obtus, les postérieurs arrondis, à ponctuation très serrée et ruguleuse. Écusson ponctué. Élytres plus du double de la longueur du prothorax, le bord latéral légèrement aplani et relevé en arrière ; calus apical relevé en une petite bosse squamulée ; stries peu distinctes formées de points médiocres et assez serrés, les interstries larges, plans, criblés de points serrés. Fémurs ponctués et rugueux presque glabres. Dessous plus clair, glabre et à ponctuation éparse.

Long. 4-4,5 mm.

Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE).

Ainsi que le fait observer FAIRMAIRE, le faciès de cet insecte rappelle celui des *Dorytomus*. Si ce n'était l'écartement des hanches antérieures, le genre semblerait mieux placé dans le voisinage de ces derniers.

A. piceolus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 230.

Un peu plus petite et surtout plus étroite que l'espèce précédente dont elle diffère par le prothorax un peu moins large que les élytres, un peu rétréci d'arrière en avant, à ponctuation plus forte, plus serrée et plus rugueuse, sa carène latérale obtuse, les élytres à stries plus profondes et plus nettes, les interstries à rugosités serrées, granuleuses, sans ponctuation distincte ; les élytres sont en outre un peu plus courts par rapport au prothorax et légèrement élargis en arrière. La coloration et le revêtement sont analogues.

Long. 4-4,5 mm.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE).

Genre **Liosthenus** Fairm.

Fairmaire, 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 244.

Forme parallèle et déprimée. Rostre grêle, fortement arqué, ses scrobes commençant en son milieu (*f.*) ou un peu au-delà (*m.*), dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes médianes, courtes ; scape très grêle, brusquement épaissi au sommet, atteignant le milieu des yeux ; funicule de 5 articles, le 1er obconique, gros, le 2e de même forme, plus court et moins épais, presque aussi long que les 3 suivants réunis, ces derniers fortement transversaux, très serrés, graduellement élargis, le 5e confondu avec la massue ; celle-ci aussi longue que le reste du funicule, grosse, oblongue, fusiforme, articulée, obtuse au bout, pubescente. Yeux grands, ronds, latéraux, saillants, largement séparés en dessus. Tête subconique. Prothorax transversal, bisinué à la base, tronqué en avant. Écusson petit, transversal. Élytres à peine plus larges que le prothorax, subparallèles, largement arrondis ensemble au sommet. Pattes assez courtes et assez

robustes ; fémurs épais et inermes ; tibias droits, les antérieurs seulement munis d'un très petit onglet à l'angle apical externe ; tarses très courts et très larges, densément pubescents en dessus, très densément spongieux en dessous, formant dans leur ensemble une sorte de palette triangulaire, le 4e article dépassant à peine les lobes du 3e, ses ongles très courts et divariqués. Pro-méso-métasternum sur un même plan. Hanches antérieures et intermédiaires petites et globuleuses, largement et presque également distantes ; prosternum plan, ni excavé, ni impressionné ; mésosternum large, rectangulaire ; métasternum assez long, déprimé sur sa ligne médiane, bisinué à son bord postérieur ; hanches postérieures très petites, leur écartement à peine plus grand que celui des intermédiaires ; deux premiers segments ventraux longs, presque soudés au milieu, leur suture fine et arquée ; le 2e à peine de la longueur des 3e et 4e ; tous les segments coupés carrément sur leurs bords.

Insecte allongé, glabre.

Genre qui peut être classé soit dans les *Trypetides* Lacordaire, soit dans les *Derelomides* du même auteur, suivant l'importance attribuée à la disposition relative des parties du dessous. FAIRMAIRE l'a classé parmi les *Derelomides* où il peut parfaitement être maintenu. Il présente dans la conformation des antennes et des tarses des particularités très caractéristiques. Le funicule a été compté de « cinq » articles en ne tenant compte que de ceux qui paraissent glabres et jaunes, ou tout au moins à pubescence beaucoup moins fournie que la massue foncée, mais à vrai dire tous les articles à partir du 3e vont en s'élargissant progressivement et font corps avec la massue.

Il ne renferme qu'une seule élégante espèce :

L. latevittatus Fairm., *l. c.*, p. 244.

Allongé, subparallèle, peu convexe, brun-noir, brillant, les antennes à la base et les pattes (tarses foncés, exceptés) jaunes, les élytres ornés chacun d'une large bande d'un flave pâle, couvrant les 2e, 3e, 4e interstries. Rostre plus long que le prothorax cylindrique, lisse et brillant (*f.*), plus court, comprimé latéralement à la base, aplati, légèrement élargi et marqué de deux courtes dépressions longitudinales au niveau de l'insertion antennaire, pointillé, brillant (*m.*). Tête à pointillé épars. Prothorax médiocrement rétréci en avant, légèrement arqué sur ses bords latéraux, ses angles postérieurs aigus, faiblement impressionné transversalement derrière le bord antérieur (plus fortement sur les bords), à pointillé excessivement fin et épars. Écusson lisse. Élytres brièvement arrondis aux épaules, à séries de points fins, distants, effacés en arrière, les interstries plans et lisses. Pattes glabres, imponctuées, brillantes.

Long. 4-4,5 mm.

Madagascar : baie d'Antongil, *type*, (MOCQUERYS coll. FAIRMAIRE) ; région de Soanierana Ivongo, sur les fleurs de Ravinala (J. DESCARPENTRIES) ; (GRANDIDIER).

Genre **Psilocaulus** Fairm.

Fairmaire 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 243.

Rostre assez mince, long, arqué, ses scrobes commençant près du sommet, rectilignes, dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes insérées en avant du milieu du rostre, assez courtes ; scape épaissi au sommet, n'atteignant pas les yeux ; funicule de 7 articles, courts, serrés, le 1er obconique le plus long ; massue petite, ovale, articulée, acuminée. Yeux grands, arrondis, très convexes, latéraux subcontigus au prothorax, leur écartement un peu moindre que la largeur du rostre. Tête très petite, enchassée dans le prothorax. Prothorax subconique, à bords latéraux subrectilignes, très légèrement bisinué à la base, tronqué en avant, les flancs légèrement comprimés et séparés du disque par une arête abrégée en avant. Écusson oblong, très petit. Élytres oblongs, légèrement échancrés en arc à leur base, les épaules en angle obtus un peu saillant, séparément arrondis au sommet. Pattes grêles, les antérieures plus longues ; fémurs claviformes, les antérieurs subdentés, tous échancrés en dessous près du sommet ; tibias légèrement bisinués sur leur tranche interne ; tarses spongieux en dessous, à 3e article large, profondément bilobé ; ongles simples. Prosternum entier ; hanches antérieures grosses, globuleuses, étroitement séparées, intermédiaires de même forme, moins grosses, largement séparées, la saillie mésosternale rectangulaire, faiblement inclinée ; hanches postérieures petites très largement séparées ; deux premiers segments ventraux subégaux, longs, leur suture fine arquée au milieu, le 2e beaucoup plus long que les 3e et 4e réunis, à peine plus long que le 5e.

Corps oblong-allongé, glabre ; faciès de *Derelomus*.

Ce genre appartient aux *Derelomides* et ne comprend que l'espèce suivante :

P. nigrinasus Fairm., *l. c.*, p. 243.

Oblong, peu convexe, d'un jaune pâle assez brillant, les pattes plus foncées, les antennes et le rostre noirs. Rostre une fois et demie aussi long que la tête et le prothorax, sillonné et muni de 5 fortes carènes à sa base, pointillé-rugueux au sommet. Tête très courte, éparsément pointillée. Prothorax presque aussi long que large, à bords latéraux subrectilignes, faiblement convergents en avant, faiblement et assez brusquement resserrés derrière le bord antérieur, à ponctuation médiocre assez serrée. Élytres peu plus larges que le prothorax à la base, un peu élargis jusque vers le milieu, puis faiblement rétrécis en arrière ; stries formées de points assez fins et distants, notablement approfondies vers le sommet, les interstries larges, très finement coriacés, plans en avant sur le disque, convexes en arrière ainsi que les latéraux, les deux marginaux comprimés, le 9e relevé en arête. Dessous à ponctuation espacée.

Long. 4 mm.

Madagascar : Belambo, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS).

ALCIDINI

Genre **Alcides** Schœnh. (1)

Schœnherr 1826, Curcul. Disp. méthod., p. 270. — Lacordaire, Genera, VII, p. 17.

Rostre assez robuste, ses scrobes obliques, commençant au-delà du milieu, visibles ou non en entier sur les côtés. Antennes médiocres ; scape en massue, n'atteignant pas tout à fait les yeux ; funicule de 6 articles, le 1er et souvent le 2e allongés ; massue assez forte et ovale, articulée. Yeux grands, subdéprimés, brièvement ovales, rarement acuminés inférieurement. Prothorax, plus ou moins longuement rétréci en avant, muni de lobes oculaires médiocres, sa base bisinuée, le plus souvent fortement, paraissant trilobée. Un écusson variable, arrondi ou en triangle curviligne. Élytres variables, isolément arrondis à leur base, les épaules tantôt anguleuses, tantôt effacées. Pattes de longueur et de grosseur variables, les antérieures plus longues que les autres ; fémurs plus ou moins claviformes dentés ou non ; tibias antérieurs, le plus souvent, dilatés au milieu ou dentés, leur onglet apical robuste ; tarses médiocres, larges, spongieux en dessous, le 1er article grêle, arqué à sa base le plus ordinairement, le 3e subcirculaire, le 4e médiocre ainsi que les ongles, ceux-ci fendus. Saillie intercoxale postérieure de largeur médiocre, subogivale.

Genre très riche en espèces, répandu dans la majeure partie de l'Afrique, l'Inde, la Chine, le Japon et l'archipel Indien.

La faune malgache en compte une trentaine d'espèces qui lui sont toutes spéciales, mais dont quelques-unes ont de visibles affinités avec quelques espèces du sud de l'Afrique.

TABLEAU DES ESPÈCES (2).

1. Tibias, les antérieurs au moins, dentés au milieu. . . . . 2.
— Tibias antérieurs inermes, parfois élargis assez fortement en dedans vers le milieu. . . . . 14.
2. Dent des fémurs antérieurs, simple . . . . . 6.
— Fémurs antérieurs armés d'une forte dent flanquée extérieurement à sa base d'une 2e dent beaucoup plus petite. . . . . 3.
3. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax ou un peu plus long. Prothorax un peu plus large que long, ses bords faiblement arrondis en arrière, le resserrement antérieur médiocre, son bord antérieur faiblement sinué, sa base fortement bisinuée, le lobe médian fortement prolongé en triangle, le disque modérément convexe, densément et finement granulé. Élytres cunéiformes, les points des

(1) *Caractères relatifs aux seules espèces Malgaches.*

(2) *La description de* A. excavatus *Ol. n'ayant pu permettre l'intercallation de cette espèce dans le tableau, on trouvera la description d'*OLIVIER *dans le Catalogue des espèces.*

stries forts, les interstries sublisses, la pubescence cendrée à peine soulevée. — Long. 10 mm. . . . . 4.

— Rostre à peine de la longueur de la tête et du prothorax, densément ponctué. Prothorax court, fortement resserré en avant, très convexe, finement et densément granulé. Élytres courts, les épaules fortement anguleuses, projetées en dehors, les stries, particulièrement les externes, fortement ponctuées, les interstries transversalement rugueux ; tibias bidentés. — Long. 5 mm. . . . . 5.

4. Épaules fortement anguleuses, projetées en dehors. Pubescence cendrée fine et assez longue, plus dense en dessous et sur les pattes, formant sur les élytres deux fascies transversales, l'une avant le milieu, l'autre antéapicale. Dents fémorales obtuses ; tibias antérieurs bidentés, les deux dents triangulaires, la médiane forte, l'apicale obtuse et munie à sa base d'une petite touffe de cils flaves (1). *griseomiger* Fairm.

— Épaules faiblement anguleuses, quelque peu projetées en dehors. Pubescence cendrée, éparse, inégalement répartie. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, densément pointillé. Interstries des élytres subconvexes, finement coriacés. . . . . *fallax* Bohem.

5. Pubescence longue, formant sur le prothorax, une crête en avant et deux touffes latérales fauves, sur les élytres 6 fascicules cendrés, 4 sur le 2e interstrie, disposés en carré, les 4 postérieurs disposés en ligne transversale à la hauteur du calus apical ; épaules pubescentes. Très convexe, peu brillant. Pattes rugueuses et pubescentes ; dent fémorale longue obliquement tronquée au sommet, munie de 1 ou 2 petites dents à sa base ; tibias courts et épais, armés de deux dents subégales fortes et triangulaires, l'une médiane, l'autre apicale. Dessous densément ponctué, pubescent et couvert d'une pollinosité jaune. Prosternum subplan en arrière. — Long. 7,5 mm. *oxyomus* Fairm.

— Pubescence d'un brun teinté d'ocre, courte, soulevée, condensée sur les élytres en nombreux petits fascicules, particulièrement en arrière, formant sur le prothorax deux bandes transversales, l'une antérieure, l'autre médiane. — Long. 7,5-8 mm. . . . . *hovanus* Hust.

6. Subcylindrique, les élytres assez allongés, peu rétrécis en arrière ; les épaules obtusément anguleuses, médiocrement saillantes, les stries profondément fovéolées. Prothorax faiblement arrondi sur les bords, couvert d'une grosse granulation peu serrée, le rétrécissement antérieur lisse, à ponctuation fine et éparse. Rostre épais, plus court que la tête et le prothorax. Dent fémorale forte ; tibias bidentés. Noir, peu brillant. — Long. 10-13 mm. . . . . 7.

— Ovale-oblong, les élytres assez fortement rétrécis dès les épaules. . 8.

7. Un dessin d'un blanc parfois légèrement teinté d'ocre, comprenant :

---

(1) *Cette espèce en parfait état de conservation est entièrement couverte en dessus d'une pollinosité jaune analogue à celle des* Lixus *et qui voile la pubescence.*

sur le prothorax, une large tache triangulaire, centrale, prolongée en arrière sur le lobe médian (1), un point sur les angles postérieurs ; sur les élytres, une macule basale devant l'épaule, une fascie transversale étroite, vers le tiers apical n'atteignant ni les bords ni la suture, un point sur le 2e interstrie, près du sommet. Poitrine et dessous du prothorax densément blancs, particulièrement sur les bords ; 3 rangées de macules sur les segments ventraux, et une tache sur les fémurs postérieurs, blanches. Rostre ponctué et ridé. Un point profond entre les yeux. Lobe basal du prothorax fort et triangulaire. Écusson petit, ponctué, enfoncé en avant. Élytres à calus apical peu distinct, leur disque couvert d'un réseau de grosses et profondes fossettes. Dents des tibias : la médiane triangulaire et forte, l'apicale petite et peu aiguë. . . . . ***convexus*** Ol.

— Pas de dessin tranché sur les élytres, la squamosité très fine, blanchâtre, condensée quelque peu dans le fond des stries, et formant sur le prothorax une tache centrale mal définie, et deux bandes sur ses bords latéraux. Rostre densément ponctué, mais sans rides. Prothorax à tubercules inégaux, son lobe basal médian plus court. Stries élytrales profondes, entières, en forme de sillons, ponctuées de gros points en fossettes ; interstries sublisses, costiformes, les alternes plus larges et plus élevés ; calus apical marqué. Squamosité du dessous analogue pour la disposition à celle de *convexus*, mais plus brune et plus fine. Dents des fémurs et des tibias analogues à l'espèce précédente, la dent apicale des tibias un peu plus aiguë. . . . . ***costipennis*** Fairm.

8. Élytres noirs, dénudés, subglabres, en dehors d'un dessin blanc variable ; sillon médian du prothorax nul ou fortement abrégé en avant. 9.

— Eparsément revêtu d'une fine pubescence cendré-olivâtre, les élytres ornés chacun d'un dessin brun composé d'une large tache latérale, semi-circulaire, englobant en avant le calus huméral, atteignant en arrière le milieu de l'élytre, sa convexité tournée en dedans, s'étendant du bord latéral au 6e interstrie, et d'une bande arquée en dedans, partant du calus apical, progressivement rétrécie et atteignant le milieu du 1er interstrie. Rostre droit aussi long que le prothorax. Une fossette interoculaire profonde. Prothorax subconique, peu plus large que long, largement mais peu fortement contracté en avant, modérément convexe, le sillon médian profond, entier, pubescent, le disque couvert de tubercules arrondis assez gros, peu serrés à la base, plus petits et plus épars au sommet. Écusson petit, rond, saillant. Élytres fortement bisinués à la base, les épaules anguleuses, fortement saillantes en dehors ; très convexes, paraissant comprimés latéralement sous les épaules ; les stries fortes et ponctuées, les interstries convexes. Pattes longues et grêles, les fémurs faiblement épaissis au

(1) *Les granules noirs lisses se détachent sur ce fond blanc ainsi que sur les bords latéraux densément squamulés.*

sommet, armés d'une dent triangulaire médiocre, les tibias avec deux dents, l'une forte vers le tiers basal, l'autre apicale, petite et obtuse ; tarses larges. — Long. 11 mm. . . . . *Fairmairei* Gem.

9. Prothorax en majeure partie dénudé. . . . . 10.

— Orné en dessus d'un dessin d'un blanc pur, formé d'une large bande couvrant en entier le prothorax (à l'exception du rétrécissement antérieur), et se prolongeant latéralement en arrière sur l'épaule, d'un point sur la base du 2e interstrie, d'un trait sur la partie postérieure du 5e interstrie, d'une large tache sur les bords du métasternum. Prothorax large et court, fortement contracté en avant, couvert de gros grains noirs, lisses, épars, se détachant sur la bande blanche, plus petits et plus serrés en avant. Élytres assez longuement atténués en arrière, les stries profondément fovéolées, les interstries finement rugueux-ponctués. Pattes robustes rugueuses, la dent des fémurs et les deux des tibias fortes et aiguës. — Long. 6 mm. . *nivosus* Fairm.

10. Élytres fovéolés, les épaules presque effacées. . . . . 11.

— Élytres ponctués-striés, les épaules un peu saillantes. Ovale-oblong, noir-brun, les élytres parfois rougeâtres, couvert en dessus d'une fine pubescence, éparse, très courte, cendrée ou jaunâtre, condensée en taches sur le lobe basal, les angles antérieurs et postérieurs du prothorax formant sur les élytres deux vagues fascies transversales sinueuses, l'une vers leur milieu, l'autre vers le tiers apical ; dessous et pattes à revêtement plus dense. Rostre plus court que le prothorax, épais, droit, ponctué-striolé. Prothorax modérément arrondi sur les bords, resserré en avant, couvert de granules fins et serrés, même sur les bords. Écusson subarrondi au sommet, ponctué. Quelques rides transversales sur les élytres particulièrement en avant, les interstries peu convexes et ponctués. Fémurs antérieurs claviformes, leur dent forte, triangulaire, subcrénelée extérieurement, les tibias munis de 2 dents, la médiane triangulaire forte, l'apicale aiguë presque aussi longue que l'onglet. Métasternum relevé en bosse de chaque côté. — Long. 10 mm. . . . . *curtirostris* Fairm. (1)

11. Tous les tibias armés en leur milieu d'une dent forte et aiguë, les antérieurs au moins, munis en outre d'une petite dent apicale. Forme très courte. Une saillie aiguë sur les bords latéraux du métasternum. . . . . 12.

— Tibias antérieurs obtusément dentés, les postérieurs inermes, les premiers munis en outre, d'une dent apicale, spiniforme, presque aussi longue que l'onglet. Un dessin blanc comprenant, sur le prothorax : une macule antéscutellaire, une large tache latéro-basale enclosant une macule dénudée et envoyant un petit prolongement vers le milieu du disque ; sur les élytres, un point huméral, une étroite fascie transversale vers le tiers apical, n'atteignant ni les bords ni la

(1) *Voir aussi, plus loin,* A subfasciatus Boh. *qui doit être voisin de* curtirostris, *mais décrit avec les tibias antérieurs simplement sinués en dedans.*

suture ; dessous et pattes densément squamulés de blanc-jaunâtre ; 4 rangs de taches peu nettes sur les segments intermédiaires de l'abdomen ; une tache apicale sur les fémurs postérieurs. Rostre de la longueur du prothorax, faiblement arqué, ponctué-rugueux à la base, lisse, pointillé au sommet. Une petite fossette interoculaire. Prothorax faiblement arqué sur les bords, médiocrement resserré en avant, ses lobes oculaires assez forts, assez grossièrement et peu densément granulé à sa base, très finement, obsolètement au sommet. Écusson transversal, petit, rugueux. Élytres presque du double aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci obtusément arrondies, assez fortement resserrés en arrière dès les épaules, les fovéoles grandes et profondes, les interstries à ponctuation peu serrée ; disque convexe, fortement impressionné sous le calus apical. Pattes fortes, courtes, rugueuses, les fémurs armés d'une large dent triangulaire peu aiguë. — Long. 8-9 mm. . . . . *albopictus* Fairm.

12. Rostre aussi long que la tête et le prothorax . . . . . 13.

— Rostre plus court que la tête et le prothorax, droit, à ponctuation forte et rugueuse. Noir brun mat, les élytres et le bord antérieur du prothorax rougeâtres, subglabre, les angles du prothorax et ses bords en dessous, assez densément couverts d'une fine squamosité d'un blanc-jaunâtre, les élytres ornés d'une fascie transversale, étroite, jaunâtre, n'atteignant ni les bords ni la suture, quelque peu élargie en son milieu et placée un peu avant le tiers apical ; dessous squamulé, densément en avant, éparsément en arrière. Un point enfoncé interoculaire, sommet de la tête avec quelques squamules flaves. Prothorax à sa base du double aussi large que long, fortement rétréci en avant, les bords très peu arqués, légèrement impressionné latéralement derrière le sommet, les lobes oculaires médiocrement saillants, le lobe basal fort, subarrondi au sommet ; sa granulation fine, peu serrée sur le disque, obsolète en avant. Élytres courts, cunéiformes, très convexes, le calus apical à peine indiqué, les fovéoles peu profondes et ponctuées, les interstries fortement convexes à la base, densément, fortement ponctués. Pattes courtes et rugueuses. — Long. 5 7 mm. . . . . *biornatus* Fairm.

13. Noir, assez brillant, couvert sur la tête d'une pubescence appliquée, cendrée, courte, peu serrée, dans les impressions antérieures et entre les rugosités du prothorax d'une pubescence plus serrée, couchée, blanchâtre et jaunâtre, les élytres ornés d'une fascie postmédiane, dilatée au milieu, n'atteignant ni les bords externes, ni la suture, formée de petites macules blanches, placées sur un fond rougeâtre ; dessous densément squamulé en avant, éparsément sur l'abdomen, les pattes finement squamulées. Rostre fortement et rugueusement ponctué à la base, plus faiblement au sommet. Tête densément ponctuée. Un petit point enfoncé interoculaire. Prothorax un peu plus court que large à la base, celle-ci fortement bisinuée, le lobe médian triangulaire tronqué au sommet ; médiocrement

arqué sur les bords, impressionné latéralement derrière le sommet ; médiocrement convexe, impressionné profondément aux extrémités de sa ligne médiane, couvert de granules d'irrégulière grosseur, assez petits, formant quelques rides, les bords et le sommet plus finement granulés. Écusson enfoncé en avant, triangulaire en arrière. Élytres à épaules obtusément anguleuses, le calus apical peu marqué, à peine plus larges que le prothorax à leur base, fortement rétrécis en arrière, fovéoles grandes et profondes, les internes plus petites ; interstries très étroits, densément ponctués, les 3e et 5e un peu plus élevés. Pattes courtes et robustes, très rugueuses ; fémurs et tibias armés d'une forte dent. — Long. 7 mm. . . . . *malgassicus* Bovie

— Coloration de l'espèce précédente dont elle diffère par le prothorax moins fortement sinué à la base, le lobe médian plus court, ses granules de grosseur égale et nullement confluents, séparés, les élytres à fossettes subrectangulaires, alignées, plus petites, les interstries simplement convexes. Forme un peu plus courte et moins resserrée en arrière. . . . . *pubicollis* Fairm.

14. Revêtement formé de taches squameuses variables ou à simple pubescence courte, ne formant pas de touffes ; forme cylindrique ou oblongue-ovale. . . . . 15.

— Eparsément pubescent, la pubescence formant en outre sur le prothorax 5 fascicules transversalement disposés, sur les élytres deux rangées longitudinales de fascicules dont 3 plus gros sur les 2e et 3e interstries, trois plus petits sur l'interstrie huméral, le plus gros de ceux-ci sur l'épaule. Ovale-oblong, convexe, noir, les élytres bruns de poix. Rostre subdroit, de la longueur des tibias antérieurs, peu densément ponctué. Prothorax assez densément et finement granulé. Elytres ponctués substriés, les interstries peu convexes à peine ponctués. Pattes courtes, les fémurs peu claviformes, les antérieurs bidentés, les autres unidentés. — Long. 8,5 mm. . . *fasciger* Faust

15. Fémurs antérieurs armés d'une forte dent, flanquée extérieurement et à sa base d'une 2e et petite dent (1). . . . . 16.

— Fémurs antérieurs inermes ou à dent simple. . . . . 21.

16. Cylindrique, noir brun, la pubescence très fine, d'un brun teinté d'ocre, peu dense, formant 3 lignes longitudinales sur le prothorax, deux larges fascies transversales sur les élytres. Rostre plus long que la tête et le prothorax ; celui-ci densément, peu grossièrement granulé. Écusson petit, rond et saillant. Interstries granulés. — Long. 9 mm. . . . . *Decorsei* Hust.

— Ne présentant pas l'ensemble de ces caractères. — Long. 4-6 mm. 17.

17. Cylindrique ou subcylindrique, les élytres plus du double aussi longs que larges entre les épaules. . . . . 18.

— Ovale oblong, les élytres non plus du double aussi longs que larges. 20.

(1) *Ce caractère est parfois douteux chez* A. larinoides.

18. Noir, dénudé, la pubescence très courte, cendrée, très éparse. Rostre de la longueur du prothorax ; celui-ci très densément granulé. Écusson ovale, petit, enfoncé. Tibias arqués, les antérieurs fortement et dilatés subtriangulairement au milieu. — Long. 4 mm. *cylindriformis* Hust.

— Revêtement dense sur les bords du prothorax et formant sur les élytres au moins deux fascies transversales. . . . . 19.

19. Cylindrique, rouge-brun, le rostre, la tête et le prothorax noirs ; pubescence jaunâtre formant sur les élytres 3 fascies larges, mal définies, une sur la base, une au tiers apical, la 3e apicale plus étroite et reliée par la suture à la 2e. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, faiblement arqué au sommet, finement ponctué, densément pubescent. Une profonde fossette interoculaire, le vertex médiocrement pointillé. Prothorax transversal, brièvement contracté en avant, sa granulation médiocrement forte et dense. Élytres subparallèles dans leur deux tiers antérieurs, les stries ponctuées de points rectangulaires, les interstries légèrement convexes et rugueux. Pattes grêles, les tibias antérieurs arqués, très peu élargis au milieu. — Long. 6 mm. . . . . *musculus* Fairm.

— Subcylindrique, brun-rouge, la pubescence ferrugineuse et blanchâtre, celle-ci formant une ligne médiane sur le prothorax et recouvrant densément ses bords et le dessous ; une large fascie transversale vers le tiers apical des élytres, ferrugineuse sur les côtés ; un point cendré au tiers antérieur du 4e interstrie. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, faiblement arqué, pointillé, à pubescence dense et ferrugineuse. Prothorax transversal, fortement impressionné le long de ses bords latéraux, le rétrécissement antérieur médiocre finement et densément ponctué-granulé. Stries fines, leurs points peu marqués, les interstries subconvexes et rugueux. Pattes courtes, les tibias antérieurs assez fortement élargis en triangle dans leur milieu. — Long. 4 mm. . . . . *androycus* Fairm.

20. Oblong ovale, convexe, brun, la pubescence variée de gris et de ferrugineux. Rostre épais, ponctué-rugueux, sa pubescence grise. Prothorax ponctué et finement granulé, orné d'une ligne-médiane et de chaque côté d'une ligne oblique, convergentes, blanchâtres, les bords densément blanchâtres. Élytres ovales, atténués à la base, les épaules assez anguleuses, les stries irrégulièrement ponctuées, les interstries irrégulièrement convexes, densément et finement coriacés ; une large tache suturale postérieure et les bords latéraux ferrugineux, une raie brune fortement oblique sur le disque et une macule apicale grise. — Long. 4 mm. . . . . *picturatus* Fairm. (1)

— Ovale-oblong, noir, peu brillant, le revêtement variable. Rostre droit, de la longueur du prothorax, ponctué, pubescent. Une fossette interoculaire petite, peu profonde. Prothorax faiblement arqué sur ses bords, rétréci en avant dès le milieu, sa base modérément

(1) *Espèce non vue.*

bisinuée et plus du double de la largeur du bord antérieur, ses angles postérieurs peu prolongés ; peu convexe, finement et densément granulé. Écusson petit. Élytres oblongs, très peu plus larges que le prothorax à leur base, rétrécis faiblement dès les épaules, arrondis ensemble au sommet, les stries médiocrement ponctuées, les interstries granulés ridés ; épaules en angle obtus, non saillantes, le calus apical effacé. Pattes courtes, ponctuées, squamulées ; les fémurs épais, claviformes, aiguëment dentés, les tibias courts, épais, les antérieurs et intermédiaires fortement arqués, élargis en dedans, l'onglet apical robuste, les ongles petits. — Long. 3-3,5 mm.

Revêtement formé d'une rare, courte, très éparse pubescence cendrée, quelque peu condensée sur les bords du prothorax, et formant une petite tache en arrière sur les élytres. . . . . *larinoides* Fairm.

— Revêtement comprenant en plus du précédent, des taches cendrées ou jaunâtres, formées d'une pollinosité agglutinée, analogue à celle des *Lixus*, très variables, couvrant les bords du prothorax, et formant sur les élytres deux bandes, l'antérieure médiane, arquée, atteignant en avant l'écusson, la postérieure transversale. var. *tomentosus* Fairm.

21. Fémurs évidemment dentés. . . . . 22.

— Fémurs inermes ou à dent très obsolète. Pubescence fine, grise et éparse, entremêlée de taches jaunâtres formées de squamules pulvérulentes agglutinées, variables de formes et de dimensions, faisant parfois entièrement défaut en dessus et recouvrant presque tout le dessous. Rostre droit, à peine de la longueur du prothorax, densément ponctué, canaliculé, et pubescent. Antennes courtes, médianes, pubescentes, le 2e article du funicule aussi long et bien moins épais que le 1er, les suivants très courts, très serrés, progressivement épaissis, la massue grosse et oblongue. Prothorax subconique, plus large que long, les bords latéraux à peine arqués en leur milieu, transversalement impressionné derrière le bord antérieur, la base bisinuée et du double de la largeur du bord antérieur, le disque peu convexe, à ponctuation très fine et très serrée, les points plus gros médiocres. Écusson enfoncé, invisible. Élytres plus larges que le prothorax, largement arrondis aux épaules, faiblement arqués sur leurs bords, peu plus étroits en arrière, largement arrondis ensemble au sommet ; stries fines un peu approfondies à leur base, ponctuées ; interstries larges, subplans, finement coriacés ; disque peu convexe, médiocrement impressionné derrière la base et le calus apical, en outre légèrement impressionné en arrière, sur les bords, muni en avant de quelques faibles rides transversales. Pattes médiocres, les tibias inermes, l'onglet apical de ceux-ci très petit. — Long. 4-5 mm. . . . . *maculosus* Fairm.

22. Ovale ou ovale-oblong, le calus apical nul ou à peine indiqué. . 25.

— Subcylindrique, le prothorax non ou à peine plus étroit que les élytres. — Long. 6-10 mm. . . . . 23.

23. Élytres rouges, en arrière tout au moins ; subcylindrique. . . 24.

— Cylindrique, noir, submat, les bords du prothorax, une fascie transversale (réduite parfois à de simples taches) vers le tiers apical des élytres, quelques taches en dessous, jaunâtres ou blanches. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, cylindrique, subdroit, densément ponctué à la base, pointillé au sommet ; marqué d'une fossette allongée, interantennaire. Un point enfoncé interoculaire. Prothorax cylindrique, aussi long que large, brusquement resserré en avant, densément ponctué-granulé ; les bords à granules plus gros et impressionnés. Écusson saillant, lisse. Élytres cylindriques, arrondis ensemble au sommet, convexes, les lobes de la base forts, arrondis et calleux, transversalement rugueux, les stries formées de gros points, parfois de fovéoles, les interstries étroits, convexes, densément ponctués et coriacés. Pattes antérieures longues, leurs fémurs armés d'une forte dent aiguë, leurs tibias fortement élargis, subdentés au milieu. Ongles bitides. — Long. 6-8 mm. *Coquereli* Fairm.

— Plus petit, les stries à points médiocres, peu profonds, les interstries plans, réticulés, sans ponctuation distincte, la fascie postérieure réduite parfois à deux points ; pas de fossette interoculaire, ni de sillon interantennaire. . . . . var. **lixoides** n. var.

24. Élytres progressivement, quoique faiblement rétrécis en arrière, continuant sur leur bord latéral, la courbure du prothorax. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, subdroit, rugueux. Un point enfoncé, peu net, interoculaire. Prothorax fortement transversal, arqué sur ses bords, brusquement tubulé au tiers apical, fortement lobé à sa base, ses angles postérieurs très aigus, appliqués contre les élytres, peu convexe, couvert de gros granules, serrés, un peu brillants, avec une ligne médiane de squamules rougeâtres (souvent effacée). Élytres médiocrement impressionnés transversalement derrière la base, modérément convexes, le calus apical indiqué, les stries profondes, les interstries munis d'un rang de granules serrés mais distincts. Les 4 tibias antérieurs fortement arqués, les deux postérieurs rugueux, légèrement sinués, mais non dilatés sur leur tranche interne ; dent fémorale aiguë ; ongles brièvement fendus. — Long. 4-6 mm. . . . . *granicollis* Fairm.

— Élytres parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, leur bord latéral formant un angle prononcé avec celui du prothorax à leur point de rencontre ; tibias antérieurs anguleusement dilatés sur leur tranche interne. — Long. 8-9 mm. . . . . *rubiginosus* Hust.

25. En ovale court, le prothorax plus du double aussi large que long, brusquement et fortement rétréci en avant, finement et densément granulé. — Long. 4-5 mm. . . . . *brevithorax* Hust.

— Ovale oblong, modérément convexe, brun de poix, le rostre, les antennes, les pattes et les élytres ferrugineux. Une macule antéscutellaire et les bords du prothorax d'un blanc sale, les élytres ornés

d'une petite tache sur l'épaule, d'une linoléole apicale et d'une fascie transversale derrière le milieu blanches ; le dessous squamulé de blanc. Rostre de la longueur du prothorax, droit, épais, ponctué striolé. Front légèrement impressionné. Prothorax modérément arrondi sur les bords, resserré en avant, son disque peu densément, ses bords très éparsément granulés. Écusson petit, rond, lisse. Élytres ponctués striés, les épaules médiocrement anguleuses ; interstries convexes à pointillé peu serré. Pattes allongées, fortes, les fémurs armés d'une petite dent, les tibias antérieurs dilatés en dedans.

. . . . . *subfasciatus* Bohem.

A. convexus Ol., 1790, [sub *Curculio*], *Encyclopédie méthodique*, V, p. 507. — Id. *Ent.*, 1807, V, p. 176, t. 8, fig. 88. — *gibbus* F., 1792 [sub *Curculio*], *Ent. syst.* I, 2, p. 431. — Id. [sub *Rhynchaenus*], *Sys. El.*, II, 1801, p. 471. — Herbst, Kafer, VI, p. 307, t. LXXXIV, fig. 4. — Klug *Ins. Madag.*, 1833, p. 198 (110). — Bohem. (apud *Schœnh.*), Gen. Curc. VIII, 1, 1844, p. 55. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1871, p. 48. — Chevrolat, 1881, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 6e série, t. 1, p. LXXIII. — Dohrn, 1882, *Stett. ent. Zeitg.*, XLIII, p. 464.

Ile Bourbon, type d'Olivier.

Madagascar : Ikongo (GRANDIDIER) ; Andévorante (MATHIAUX) ; Ifandana, Mandraré, Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) ; Marovoay (G. DESCARPENTRIES) ; Nossi-Bé (PIERRON) ; Manerinerina (Ce MEUNIER) ; Vohemar, Tananarive, Ambositra, Diégo-Suarez, baie d'Antongil, Fianarantsoa (ma coll.). Comores.

CHEVROLAT (*l. c.*) observe que cette espèce est distincte de *excavatus* Ol., mais il n'indique pas les caractères qui les différencient. L'examen des deux figures données par OLIVIER permet d'adopter cette opinion.

Cette espèce, l'une des plus communes, a été signalée de l'Afrique Orientale par DOHRN (*l. c.*) et KOLBE (1), probablement par suite d'une confusion avec les espèces très voisines répandues dans cette région.

A. excavatus Ol., 1807, *Ent.*, V, 83, p. 199, t. VIII, fig. 94.

Madagascar : *type*, (OLIVIER).

Espèce non vue et dont voici la description.

Longirostre, très noir ; corselet raboteux, sinué, élytres très convexes, avec des points grands, enfoncés, et une bande postérieure effacée, blanchâtre. La trompe est de la longueur du corselet, cylindrique, un peu courbé ; le corselet est chagriné, sinué, avec un point cendré à l'angle du milieu qu'on prendrait pour l'écusson. Les élytres ont des points enfoncés, assez grands, rangés en séries, et une légère bande presque effacée, cendrée, un peu au-delà du milieu. Les cuisses et fémurs intermédiaires sont armés d'une dent.

La figure représente un insecte plus étroit en arrière et moins fortement ponctué sur les élytres que l'espèce précédente.

(1) *Kolbe* Thierw. ost. Afr., *VI*, *p. 18*.

A. costipennis Fairm., 1871, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 49. — Id., *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 1899, p. 25.

Comores : Mayotte (COQUEREL, MOCQUERYS, MARIE).

A. albopictus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 247.

Madagascar : Diégo-Suarez *type* (coll. FAIRMAIRE et Ch. ALLUAUD); Tamatave (FAUCHÈRE); Centre Sud (Ch. ALLUAUD); Ambositra, Tananarive (ma coll.); Manerinerina (Cᵉ MEUNIER).

A. malgassicus Borie. (1) *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1907, LI, p. 67. — *lobipennis* Fairm., *Ann. Soc. ent, Fr.*, 1902, p. 365.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE).

A. pubicollis Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 366.

Madagascar : Belambo, *type* (H. PERRIER de la BATHIE).

Cette espèce est très voisine de la précédente et nullement de *fasciger* ainsi que l'indique FAIRMAIRE.

A. biornatus Fairm., 1903 *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 231.

Madagascar : Fort-Dauphin, *type* (coll. FAIRMAIRE) et Ch. ALLUAUD); Centre Sud (Ch. ALLUAUD).

A. nivosus Fairm., 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 542.

Madagascar : Vallée de la Betsiboka (PERRIER de la BATHIE).

Je n'ai vu de cette espèce que le type unique.

A. curtirostris Fairm., 1871, *Ann. Soc. ent., Fr.*, p. 50. — *Id., Mém. Soc Zool. Fr.*, 1899, p. 25. — ? *brevirostris* var *b*, Bohem., apud. Schœnh., *Gen. Curc.* III, p. 621.

Madagascar : (COQUEREL); entre Tamatave et Tananarive (DOHR); Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE) Centre Sud, Forêt Tanala, Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD), baie d'Antongil (MOCQUERYS); Andevorante (MATHIAUX); Ikongo. (GRANDIDIER); Fianarantsoa (ID); Tananarive, Vohemar, Ambositra (ma coll.) Soanierana Ivongo (J. DESCARPENTRIES).

Espèce des plus répandues, variable de taille et de coloration.

A brevirostris, var. *b*, est décrit précisément de Madagascar et sa

(1) *En 1900*, FAIRMAIRE *avait déjà donné le nom de* lobipennis *à un* Alcides *de Chine.*

description, à quelques infimes détails de coloration près, convient à *curtirostris*. L'examen du type de BOHEMAN permettrait seul d'établir cette synonymie avec certitude.

AURIVILLIUS a donné le nom *d'obscurus* (1) à la variété *b* de *brevirostris* pour un *Alcides* africain. Il semble peu probable que ce soit l'espèce de FAIRMAIRE.

A. griseoniger Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 238.

Madagascar : (SIKORA) type au Muséum de Vienne ; (HUMBLOT) ; Sakarami (ROTSCHILD) ; Tananarive (ma coll.) Fort-Dauphin (ALLUAUD).

Les 12 exemplaires que je rapporte à cette espèce, et auxquels convient la description de FAIRMAIRE ont les fémurs antérieurs bidentés, caractère non mentionné par FAIRMAIRE. En outre deux spécimens en parfait état de conservation étaient recouverts d'une dense pollinosité flave analogue à celle des *Lixus*.

A. fallax Bohem., 1844, (apud *Schœnh.*) *Gen. Cur.*, VIII, 1, p. 62. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1871, p. 51.

Madagascar.

Espèce non vue et dont les caractères sont donnés d'après la description. Elle doit être singulièrement voisine de la précédente, la seule différence notable étant dans la forme des épaules qui chez *fallax* ne sont que faiblement anguleuses tandis qu'elles le sont fortement chez *griseoniger* Fairm.

A. Fairmairei Gemminger, 1871, *Coleopterolog. Hefte*, VIII, p. 123. — *Olivaceus* Fairm., 1871 *Ann. Soc. ent. France*, p. 50.

Madagascar : (COQUEREL) unique.

Espèce très voisine de *A. olivaceus* Gerstack du Mozambique.

A. oxyomus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 365.

Madagascar : Plateau de l'Ankara, *type* (H. PERRIER de la BATHIE) ; Tananarive (ma coll.).

A. fasciger Faust., 1889, *Stett. Entomo. Zeitg.*, L, p. 101.

Madagascar.

A. hovanus Hust., *L'Échange* 1920, *hors texte* n° 402 p. 10.

Noir brun, peu brillant, revêtu en dessus d'une pubescence d'un

(1) *Kilimandjaro. Exp. VII, 21, p. 427.*

brun teinté d'ocre, courte, à peine soulevée, formant sur le prothorax deux bandes transversales, l'une antérieure, l'autre médiane, condensée sur les élytres en nombreux petits fascicules, particulièrement en arrière ; dessous et pattes densément pubescents. Rostre cylindrique, épais, à peine de la longueur de la tête et du prothorax, légèrement arqué au sommet, rugueusement ponctué, tricaréné à sa base, les carènes latérales plus courtes, densément pubescent (*m.*) ; éparsément (*f.*) Antennes insérées vers le milieu du rostre, courtes, glabres et brillantes (massue exceptée). Tête très convexe, densément pubescente, finement granulée-ridée. Une fossette interoculaire petite, peu profonde. Prothorax transversal, ses bords assez fortement arrondis, rétréci et impressionné latéralement en avant, sa base fortement bisinuée, ses lobes oculaires larges et saillants ; très convexe, subgibbeux en son milieu, sa granulation très fine et très serrée. Écusson rond et saillant. Élytres peu plus larges que le prothorax à leur base, les épaules fortement anguleuses et projetées en dehors, à peine une fois et demie aussi longs que larges entre les épaules, modérément resserrés en arrière et arrondis ensemble au sommet, stries fortement ponctuées, les interstries étroits, sublisses ; disque modérément convexe, faiblement impressionné derrière la base, le calus apical à peine indiqué. Pattes assez grêles, rugueuses, les antérieures plus longues ; fémurs claviformes et dentés, les antérieurs frangés sur leur arête inférieure de pubescence flave et armés en outre d'une 2e dent, très petite, placée à la base et en dehors de la grande ; tibias courts, aplatis, armés de deux dents aiguës, l'une médiane, l'autre apicale, les antérieurs légérement arqués ; onglet apical robuste

Long. 7,5-8 mm.

Madagascar : Tananarive (ma coll.).

A. rubiginosus Hust., *L'Échange* 1920, *hors texte,* nº 402 p. 10.

Cylindrique, noir brun, les élytres en partie rougeâtres en arrière revêtu d'une fine pubescence flave, éparse, plus serrée et formant quelques petites macules disposées sur les élytres en deux vagues fascies transversales ondulées, l'une médiane, l'autre antéapicale. Rostre un peu plus long que la tête et le prothorax, à peu près droit, très peu élargi en avant, ponctué-rugueux, mat à la base, à pointillé serré et brillant au sommet (*f.*), un peu plus court, plus grossièrement rugueux et entièrement mat (*m.*) ; tête à ponctuation superficielle, marquée d'un point enfoncé interoculaire. Prothorax fortement transversal, ses bords faiblement arqués, sa plus grande largeur un peu avant le milieu, brusquement rétréci au quart antérieur, ses angles postérieurs aigus ; peu convexe, couvert de gros granules serrés, presque effacés dans l'étranglement antérieur. Écusson arrondi, fortement creusé en avant. Élytres à peine plus larges que le prothorax et fortement lobés à leur base cylindriques dans leurs deux tiers antérieurs, arrondis ensemble au sommet, leur bord latéral formant un angle prononcé à la rencontre de celui du prothorax ; stries médiocres, les interstries convexes, munis d'élévations irrégulières sans granules distincts ; disque subplan au milieu, convexe sur les bords, fortement impressionné transversalement derrière la base, le calus

apical indiqué. Pattes rugueuses ; tous les fémurs dentés, la dent des antérieurs forte et légèrement recourbée au sommet ; tibias intermédiaires et antérieurs fortement arqués, les antérieurs élargis au milieu en une dilatation triangulaire obtuse ; ongles fendus à la base. Dessous densément ponctué et couvert d'une squamosité plus abondante.

Long. 8-9 mm.

Madagascar : (British Museum).

A. granicollis Fairm., 1886, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 79.

Madagascar : Tamatave, *type* (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE) Baie d'Antongil (MOCQUERYS) Mahatsinjo (Muséum de Paris).

A. Decorsei Hust., *L'Échange* 1920, *hors texte*, n° 402 p. 10.

Allongé, les élytres pas plus larges que le prothorax, noir, brun, la pubescence très fine d'un brun teinté d'ocre, peu dense en dessus, formant 3 lignes longitudinales sur le prothorax, peu marquées, la médiane étroite, les latérales plus larges, deux larges fascies transversales sur les élytres, la 1re médiane, la 2e antéapicale ; le dessous densément pubescent. Rostre médiocre, égal (*m.*), ou un peu plus long que la tête et le prothorax, légèrement arqué et quelque peu élargi au sommet, densément ponctué, subglabre. Antennes courtes, insérées un peu au-delà du milieu du rostre, le 2e article du funicule plus court que le 1er et peu plus long que le 3e. Tête densément ponctuée. Une dépression interoculaire, peu profonde et ponctuée. Prothorax un peu plus large que long, fortement rétréci en avant, ses bords latéraux très peu arqués dans leur moitié basale, latéralement impressionné derrière le bord antérieur, sa base modérément bisinuée, ses angles postérieurs aigus ; disque peu convexe, densément mais peu fortement granulé. Écusson petit, rond, saillant, glabre et brillant. Élytres parallèles, deux fois et demi aussi longs que larges entre les épaules, celles-ci arrondies, nullement saillantes en dehors ; stries fines et ponctuées, les interstries plans, le 3e un peu relevé à sa base, finement et densément granulés-ridés ; disque peu convexe, brusquement déclive en arrière, légèrement impressionné transversalement derrière la base, assez fortement sous le calus apical. Pattes grêles, ponctuées-rugueuses, éparsement pubescentes ; les 4 fémurs postérieurs brièvement dentés, les antérieurs armés d'une dent triangulaire forte ayant à sa base une courte dent obtuse ; tibias larges, dilatés en dedans au milieu, leur onglet apical fort ; les deux premiers articles des tarses médiocres, le 3e très large ; ongles fendus. Dessous densément ponctué, en avant densément, l'abdomen éparsement squamulé.

Long. 9 mm.

Madagascar ; Ambovombe (Dr DECORSE. 2 *individus*.

A. subfasciatus Bohem., 1844 (apud *Schœnh.*) Gen., VIII, 1, p. 67. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1871, p. 49.

Madagascar.

A. Coquereli Fairm., 1871. *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 48. — Var *lixoides* nov. var.

Madagascar : île Marosy, baie d'Antongil (COQUEREL, MOCQUERYS) ; Maevatanana, Diégo-Suarez, Nossi-Bé (ma coll.).

Var. *lixoides* : Androy septentrional, Imanombo, Maevatanana (Dr J. DECORSE, 1901),

Espèce variable de taille et de sculpture ; la var. *lixoides* se rapporte aux spécimens dont les fossettes sont petites, alignées, les interstries plans, ce qui leur donne un faciès tout autre que celui de la forme type.

A. musculus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 367.

Madagascar : Suberbieville, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

A. androycus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 367.

Madagascar : Androy septentrional, Imanombo, Ambovombe (Dr J. DECORSE et Ch. ALLUAUD[1].

A. picturatus Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent, Belg.*, XLI, p. 174.

Madagascar.

A. larinoides Fairm., 1899, *Mémoires de la Société Zool. de Fr.*, XII, p. 25.

Var. *tomentosus* Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 368.

Madagascar : Majunga (DORR) ; Betsileo (coll. FAIRMAIRE) ; Région de l'Androy, Ambovombe, 15-30 mars 1901, (Dr J. DECORSE).

J'ai vu une cinquantaine de spécimens de cette espèce dont le revêtement est très variable, les deux espèces de FAIRMAIBE sont identiques au revêtement près ; la forme *tomentosus* paraissant être d'ailleurs plus abondante que le type, il m'a paru utile d'en conserver le nom.

A. cylindriformis Hust. *L'Échange* 1920, hors texte, nº 402, p. 10 (1).

Noir mat, revêtu d'une pubescence cendrée, très courte et très éparse. Rostre assez épais, de la longueur du prothorax, à peine arqué, densément et fortement ponctué, rugueux, subglabre. Antennes courtes, insérées vers le milieu du rostre. Une fossette interoculaire oblongue, médiocre. Prothorax transversal, ses bords latéraux très peu arrondis dans leur moitié basale, assez brusquement resserré en avant, sa base modérément bisinuée et du double de la largeur du

(1) *Indiqué* cylindricus *par erreur d'impression.*

bord antérieur ; ses angles postérieurs droits, subplan, couvert de granules petits et serrés. Écusson ovale, petit, enfoncé. Élytres subcylindriques, très peu plus larges que le prothorax, les épaules en angle obtus, nullement saillants ; stries médiocres et ponctuées, interstries plans, granulés. Pattes courtes et robustes, rugueuses, éparsement pubescentes, fémurs dentés, les antérieurs à dent assez forte, peu aiguë, munie à sa base et extérieurement d'une petite dent obtuse ; tibias épais, les intermédiaires et antérieurs fortement arqués, les antérieurs élargis au milieu ; onglet apical fort. Dessous noir, ponctué, couvert de petites squamules cendrées peu serrées.

Long. 4 mm.

Madagascar : Tamatave (ma coll.) ; Mahatsinjo (Muséum de Paris).

A. brevithorax Hust. *L'Échange* 1920, hors texte, nº 402, p. 10.

Brièvement ovale, la courbure dorsale forte, noir-brun, peu brillant revêtu d'une pubescence grise très courte, éparse ; une bordure antérieure sur le prothorax, deux fascies antéapicales sur les élytres ferrugineuses, ces dernières interrompues à la suture, la 1er située vers le tiers apical des élytres ; les bords latéraux du prothorax en majeure partie couverts d'une squamosité dense, jaunâtre. Rostre droit, à peine plus long que la tête, densément ponctué, à sa base pubescent de cendré et finement sillonné au milieu. Tête courte, convexe, ponctuée-ridée ; une petite fossette interoculaire. Prothorax plus du double aussi large que long, ses bords latéraux faiblement arqués en arrière, très brusquement et fortement resserrés au tiers antérieur, sa base fortement bisinuée et du triple de la largeur du bord antérieur, ses angles postérieurs droits ; couvert de granules serrés, la pubescence rare sur le disque, condensée sur la ligne médiane et le pourtour. Écusson transversal, enfoncé en avant. Élytres très peu plus larges que le prothorax à leur base, faiblement rétrécis en arrière, les épaules en angle obtus, nullement saillantes, le calus apical indiqué ; stries assez fortes, ponctuées, interstries plans densément couverts de granules râpeux, assez forts. Pattes courtes, robustes, rugueuses ; fémurs dentés, les antérieurs plus fortement, leur dent peu aiguë et subdenticulée extérieurement ; tibias épais les intermédiaires et antérieurs arqués, ceux-ci plus fortement et visiblement élargis en dedans au milieu ; onglet apical fort. Dessous densément ponctué, et couvert dans le milieu d'une pubescence cendré-jaunâtre, plus serrée et ferrugineuse, formant quelques taches sur les bords.

Long. 4-5 mm.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombe 15-31 mars 1901, (Dr J. DECORSE). 4 spécimens.

A. maculosus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 366. — *Oblongulus* Fairm., *l. c.*, p. 368.

Madagascar : Maevatanana, Ankombo, Imanombo, Ranomainty, Marovoay (Dr J. DECORSE) ; Andrahomana, Fort-Dauphin, Androy, (Ch. ALLUAUD).

L'examen de nombreux spécimens et des deux types uniques de FAIRMAIRE m'a convaincu de l'identité des deux espèces.

TRIGONOCOLINI

Genre Trigonocolus Lacord.

Lacordaire 1863, Genera Curc. VI, p. 593. — *Megarhinus* Schœnh., Genera III, p. 397.

Nosorhinus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 235.

Rostre épais, modérément arqué, plus court que le prothorax, un peu comprimé latéralement à sa base, ses scrobes commençant près du sommet, arqués, brusquement dirigés en dessous. Antennes médianes courtes et épaisses ; scape claviforme n'atteignant pas les yeux ; funicule de 7 articles serrés, le 1er obconique le plus gros et le plus long, le 2e plus long que les suivants, ceux-ci transversaux, serrés et graduellement épaissis ; massue oblongue, articulée, assez épaisse. Yeux médiocres, ovales, latéraux, subdéprimés. Tête subconique, courte. Prothorax presque aussi long que les élytres, très convexe, fortement resserré en avant, arqué sur ses bords dans leur tiers postérieur, sa base bisinuée et prolongée en son milieu en un large lobe saillant largement échancré par l'écusson, le bord antérieur tronqué. Écusson grand, subrectangulaire, ses angles arrondis, relevé en arrière. Élytres triangulaires, fortement bisinués et pas plus larges que le prothorax à leur base, un peu plus larges et obtusément arrondis aux épaules, largement sinués latéralement au niveau des hanches postérieures, séparément arrondis en arc large au sommet, leur angle sutural apical obtus ; très convexes, leur déclivité commençant dès leur base ; striés-ponctués, la suture tectiforme. Pygidium découvert. Pattes médiocres, les antérieures un peu plus grandes ; fémurs claviformes, armés, les antérieurs d'une assez forte dent, les autres d'une épine ; tibias antérieurs et intermédiaires coudés à leur base, tous mucronés, le mucron long et fort aux pattes antérieures ; tibias antérieurs munis en outre d'une petite épine à l'angle apical interne et d'un denticule externe au sommet de la corbeille tarsale ; ongles petits et soudés à leur base. Prosternum non canaliculé. Hanches antérieures contiguës ; mésosternum vertical, formant une profonde dépression entre le pro et le métasternum. Métasternum court ; ses épimères très larges. Saillie intercoxale postérieure large, anguleuse au milieu. Premier segment ventral aussi long que les 2e et 3e réunis ; le 2e un peu plus long que le 3e.

Insecte de forme courte rappelant un peu celle des *Centrinus*.

La formule précédente redigée d'après les spécimens malgaches ne diffère pas génériquement de celle donnée par LACORDAIRE.

Ce genre comprend une douzaine d'espèces de l'Afrique occidentale et méridionale, décrites sous le nom *Megarhinus* quoique LACORDAIRE ait fait remarquer que ce nom antérieurement employé ne pouvait être maintenu.

Ce sont de curieux insectes, faciles à distinguer par leur faciès tout spécial.

T. cuneatus Fairm., [sub *Nosorhinus*], 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 235.

Brièvement ovale, très convexe, les élytres cunéiformes, noir-brun, assez brillant ; dessous densément, dessus éparsement revêtu d'une fine squamosité cendrée. Tête à ponctuation fine et serrée, marquée d'un gros point enfoncé entre les yeux ; rostre épais, ponctué, les bords presque strigueux. Prothorax transversal, fortement resserré en arc en avant, le disque finement et densément ponctué-ruguleux, le bord postérieur largement tronqué, lobé au milieu et fortement sinué de chaque côté. Écusson ponctué. Élytres courts, les épaules arrondies, saillantes en dehors, fortement cunéiformes, le disque muni de chaque côté de 6 fines lignes saillantes, les interstries plans, finement et densément ponctués, strigueux, la suture élevée et de chaque côté profondément striée. Dessous râpeux et à squamules cendrées. Pattes brun de poix, les antérieures plus longues, les fémurs et tibias antérieurs armés d'une forte dent aiguë.

Long. 4 mm.

Madagascar : Belambo, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Maevatanana (Dr J. DECORSE).

Les tibias antérieurs ont la corbeille tarsale très oblique et limitée supérieurement par une saillie dentiforme ; ils ont en outre une 2e dent apicale au sommet interne. La dent médiane interne de ces mêmes tibias doit être un caractère spécial au mâle car un spécimen appartenant à une autre espèce non décrite ne la possède pas.

HAPLONYCHINI

Genre Zantes Pascoe

Pascoe, 1888, *Ann. Mag. nat. Hist.*, série 6, II, p. 413. — Fairmaire, *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1897, p. 165.

Corps presque globuleux. Tête infléchie, large entre les yeux. Rostre assez long, robuste, ses scrobes latéraux, arqués, se terminant avant les yeux, le rebord supérieur couvrant un peu la base du scape. Antennes assez courtes, insérées près des yeux, les derniers articles du funicule passant peu à peu à la massue qui est oblongue et compacte. Prothorax transversal, très court, fortement arrondi sur les côtés, lobé au milieu de la base, fortement déclive sur les côtés. Élytres très courts, très convexes. Prosternum largement sinué en avant ; mésosternum large ; abdomen ayant les segments intermédiaires presque égaux, la saillie intercoxale assez arrondie. Hanches antérieures séparées. Pattes médiocres, les fémurs claviformes et dentés en dessous ; tarses courts, les ongles dilatés à la base.

Ce genre voisin de *Metatyges* et de *Haplonyx*, le 1er de l'Afrique orientale, le 2e d'Australie, représente à Madagascar le groupe des *Haplonychides*.

Toutes les espèces décrites appartiennent à la faune malgache, à l'exception de *Z. scutellaris* FAUST, de l'Afrique orientale.

1. Dessus squamulé ou à courte pubescence couchée. . . . . 2.
— Roux, couvert en dessus de soies dressées, longues, blanches et flaves, et d'une pubescence couchée entremêlée de squamules. Pattes testacées, massue antennaire noire. Prothorax modérément arqué sur les bords. Élytres beaucoup plus larges que le prothorax, les stries fines, les interstries plans. — Long. 4 mm. . . *hispidulus* Fairm.

2. Prothorax muni, au moins sur sa moitié basale, d'une ligne médiane lisse, sa ponctuation superficielle, serrée, confluente. Insecte rouge ou brun. . . . . 3.
— Pas de ligne médiane longitudinale sur le prothorax. . . . 4.

3. Prothorax brusquement contracté et brièvement tubulé en avant. Écusson subpentagonal. Élytres à épaules saillantes largement arrondies, fortement déprimés dans la région scutellaire, les stries fines, ponctuées, sinueuses, les interstries convexes, finement rugueux, le 2e (1) relevé en côte à sa base. Pubescence flave formant trois grandes taches sur le prothorax, l'une antéscutellaire, les deux autres latérales, trois fascies sur les élytres, la 1re basale, la 2e médiane, interrompue sur la suture et le 5e interstrie, la 3e apicale, dilatée en avant sur le calus. Fémurs épais, claviformes, les antérieurs bidentés ; tibias fortement arqués. — Long. 5 mm. . . . . *nervosus* Fairm.
— Prothorax très convexe ; fortement arrondi sur les bords mais non tubulé en avant. Écusson ovale et tomenteux. Élytres courts, en ovale assez régulier, les épaules peu marquées, assez fortement ponctués-striés, les interstries réguliers et très convexes, granulés-râpeux ; glabre. Fémurs antérieurs inermes, tibias peu arqués. — Long 2 mm. . . . . *rufinus* Fairm.

4. Petites espèces de 2-3 mm. . . . . 5.
— Rouge, le disque des élytres noir, rarement entièrement rouge, un peu brillant, subglabre en dessus, revêtu en dessous d'une fine pubescence flave. Rostre sillonné. Prothorax fortement arrondi sur les bords, transversalement impressionné derrière le bord antérieur, sa base creusée en fossette devant l'écusson, sa ponctuation fine, médiocrement serrée. Élytres à épaules largement arrondies et saillantes, largement arrondis au sommet, les stries fines et ponctuées, les interstries très larges, plans, sublisses. Fémurs claviformes et dentés, tibias postérieurs fortement élargis et droits. — Long. 5-6 mm. *limbatus* Pascoe

5. Écusson et élytres rouges ou jaunes. . . . . 6.
— Noir-brun, peu brillant, à fine pubescence fauve. Prothorax modérément arrondi sur les bords, sa base subtronquée, sa ponctuation dense et finement rugueuse. Élytres à épaules un peu saillantes, atténués en arrière, les stries fortes et peu ponctuées. Dessous densément fauve et blanchâtre. Fémurs dentés. Pas de dépression circascutellaire. — Long. 3,5 mm. . . . . *convexicollis* Fairm.

(1) *L'interstrie sutural non compris.*

6. Pubescence élytrale courte, couchée, uniformément répartie, flave ou jaune. . . . . 7.

— Rouge brun, la pubescence condensée en de nombreuses petites macules flaves. Rostre à bords parallèles, muni à sa base d'une simple fossette oblongue. Prothorax fortement arrondi sur les bords, sa base fortement bisinuée et déprimée devant l'écusson, sa ponctuation serrée, rugueuse, orné de plusieurs petites taches flaves, avec des traces d'une courte carène médiane antéscutellaire. Écusson ovale, tomenteux, cendré. Élytres arqués aux épaules, celles-ci peu élevées, largement arrondis au sommet, assez fortement striés, les stries profondes, obsolètement ponctuées, les interstries convexes, densément et finement rugueux ; disque convexe, brièvement déprimé à la base de chaque côté de l'écusson. Dessous densément squamulé, cendré-flave. Fémurs claviformes, finement dentés. — Long. 3 mm. ***rufosparsus*** Fairm.

7. Prothorax roux, modérément arrondi sur les bords ; un sillon longitudinal s'étendant de la base de la tête jusqu'à l'insertion des antennes. 8.

— Court, noir, convexe, submat, le rostre au sommet, la tête, les antennes à la base, les pattes et les élytres, roux. Rostre un peu plus long que large. Prothorax transversal, un peu plus étroit que les élytres, ses bords arrondis, impressionné devant l'écusson, très densément ponctué. Écusson arrondi. Élytres aussi longs que larges, longitudinalement convexes, subgibbeux, profondément ponctués-striés, les interstries peu convexes, obsolètement coriacés. Fémurs armés d'une épine aiguë. — Long. 2,3 mm. . . . ***brevirostris*** Faust (1)

8. En entier d'un roux clair, mat sur le prothorax, à peine brillant sur les élytres. Rostre épais, ses bords parallèles, finement rugueux. Prothorax à peine déprimé devant l'écusson. Élytres à stries fines, formées de points oblongs, espacés, les interstries subconvexes, égalant 3-4 fois la largeur des stries, finement rugueux. Fémurs claviformes, unidentés. — Long. 3,5 mm. . . . ***holoxanthus*** Fairm.

— Rouge-testacé, le rostre noir en dessus, roux en dessous, ses bords parallèles. Prothorax brièvement contracté-tubulé au sommet, sa base profondément creusée devant l'écusson, la ponctuation fine, serrée, râpeuse, formant quelques rides transversales. Élytres déprimés à leur base autour de l'écusson, leurs épaules peu saillantes, assez fortement rétrécis arrondis en arrière ; stries assez fortes, entières, à peine ponctuées ; interstries convexes, peu plus larges que les stries, densément granulés-râpeux, le 2e élargi et fortement relevé à sa base. Pattes foncées, fortes, les fémurs claviformes, les antérieurs unis, les 4 postérieurs bidentés. — Long. 3 mm. . . . ***nigrinasus*** Fairm.

Z. limbatus Pascoe, 1888, *Ann. and. Mag. of nat. Hist.*, série 6, II, p. 414, (fig.) — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1897, p. 165.

---

(1) *Espèce non vue qui, d'après* FAUST, *se rapproche du* nigrinasus *Fairm.*

Madagascar : Forêt au nord de Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) ; Mahatsinjo près Tananarive (ma coll.).

Z. nervosus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 489.
Madagascar : Fénérive (type, PERROT) ; baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE).

Z. rufinus Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 246.
Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE).

Z. convexicollis Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 246.
Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE).

Z. rufosparsus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 225.
Madagascar : Bakely (H. PERRIER de la BATHIE).

Z. nigrinasus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 499.
Madagascar : Vallée de la Betsiboka (H. PERRIER de la BATHIE).

Z. brevirostris Faust, 1899, *Abhandl. und Bericht. der K. Zool. Mus. Dresdens*, n° 2, p. 15.
Madagascar.

Z. holoxanthus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 224.
Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE).

Z. hispidulus Fairm., 1900, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 494.
Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS).

EUDERIDINI

Genre Casidermus Fairm.

Fairmaire 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 474.

Voisin du genre *Euderes* Schœnh.

Rostre de la longueur du prothorax, très épais, atténué au sommet, arqué, ses scrobes médians, dirigés contre le bord inférieur des yeux ; ces derniers grands, acuminés inférieurement, subcontigus en dessus, plats, fortement

granulés. Antennes médianes, médiocres, le scape en massue n'atteignant pas tout à fait les yeux, le funicule de 7 articles, les deux premiers plus longs et égaux, la massue oblongue, articulée. Prothorax transversal, plus étroit que les élytres, subtronqué à ses extrémités. Un écusson. Élytres à épaules indiquées, ponctués-striés. Pattes assez robustes, les antérieures un peu plus fortes : fémurs faiblement claviformes, les antérieurs angulés en dessous, les autres dentés, les postérieurs dépassant peu le bord postérieur du 2e segment ventral ; tibias arqués à la base et bisinués en dedans, brièvement onguiculés au sommet, les corbeilles obliques ; tarses grêles, les deux premiers articles obconiques, le 3e large et fortement bilobé, spongieux en dessous, ainsi que le 2e, le 1er pubescent ; ongles simples et libres. Prosternum largement échancré devant les hanches antérieures, l'échancrure atteignant ces dernières qui sont à peine séparées ; saillie mésosternale triangulaire ou globuleuse, élevée ; métasternum plus long que le diamètre des hanches intermédiaires ; 1er segment ventral plus long que le 2e, sa saillie en ogive, obtuse, aussi long derrière les hanches que les segments 3 et 4 réunis, sa suture avec le 2e arquée ; le 2e un peu plus long que le 5e, celui-ci plus long que les 3e et 4e réunis qui sont très courts et leurs sutures droites.

Insecte allongé, squamulé.

Plusieurs espèces de Madagascar composent ce genre facile à reconnaître aux sillons longitudinaux de son prothorax ; une seule est décrite : (1)

C. plicicollis Fairm., *l. c.*

Oblong, atténué en arrière, assez fortement convexe, brun, peu brillant, les élytres ornés de chaque côté d'une longue tache latérale jaune-fauve, formée de squamules serrées, commençant un peu en arrière des épaules, atteignant le 3e interstrie, les deux taches souvent fondues au sommet des squamules rougeâtres, éparses sur le prothorax, serrées sur le 1er interstrie et les pattes. Rostre pluricarinulé, sillonné, faiblement squamulé jusqu'à l'insertion antennaire, de là au sommet, lisse, ponctué, brillant. Antennes ferrugineuses, le funicule éparsément, la massue densément pubescente. Prothorax faiblement transversal, ses bords très peu arqués, brusquement rétrécis en avant, le disque grossièrement et profondément plissé longitudinalement, les plis irréguliers, entremêlés, le milieu avec une large côte aplatie. Écusson ovale, convexe, lisse. Élytres à épaules anguleuses-arrondies, graduellement atténués en arrière, arrondis au sommet. Stries formées de gros points peu serrés, ceux des stries externes

(1) *Les caractères génériques indiqués s'accordent avec ceux du genre* Aneulobus FAUST, *sauf en ce qui concerne l'échancrure exceptionnellement marquée du prosternum, échancrure dont ne fait pas mention cet auteur, ce qui serait bien surprenant de sa part. L'examen de 3 autres espèces du même genre, voisines spécifiquement, sans aucun doute, de* A. decolor Faust *et* horridipes Faust. *tend à confirmer l'hypothèse de la synonymie des deux genres* Aneulobus *et* Casidermus, *le 1er tombant en synonymie du second.* FAIRMAIRE *a placé son genre parmi les* Eudérides, *remarquables par leurs sillons prothoraciques, et* FAUST *a mis les* Aneulobus *parmi les* Hylobiides ; *étant donnée la forme du prosternum, il semble mieux placé parmi les* Eudérides.

cachés par le revêtement ; suture plane et presque glabre en avant, convexe et squamulée en arrière ; interstries peu convexes, les alternes fortement, les 2e, 4e, 6e, 8e, munis au sommet d'une carène lisse, celle du 2e et parfois du 4e interrompue par 5-6 tubercules fasciculés bruns ou fauves ; bord latéral dénudé. Pattes grossièrement ponctuées, rugueuses. Poitrine grossièrement ponctuée ; base de l'abdomen et du métasternum légèrement impressionnée, la ponctuation plus forte et plus serrée au sommet.

Long. 7 mm.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT) ; Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

Genre Brachyeuderes Hust.

Hustache, *L'Échange* 1920, hors texte, n° 402 p. 10.

Rostre médiocre ; faiblement arqué, ses scrobes commençant vers le tiers antérieur ; rectilignes, dirigés en dessous. Antennes peu robustes, insérées au tiers antérieur du rostre, le scape faiblement en massue, atteignant les yeux, le funicule de 7 articles serrés, progressivement épais, les deux premiers plus longs et subégaux, le 7e contigu à la massue, celle-ci oblongue, articulée. Yeux fortement granulés, grands, subdéprimés, transversaux, très rapprochés en dessus. Prothorax transversal, brusquement rétréci en avant, légèrement bisinué à sa base, sans lobes oculaires, le disque couvert de profonds sillons longitudinaux. Écusson étroit linéaire. Élytres trisinués à la base, les épaules marquées, recouvrant le pygidium. Pattes médiocres, les fémurs épais, peu claviformes et dentés en dessous, les tibias arqués à la base, leur corbeille courte, brièvement mucronés au sommet ; tarses à 1er article subconique, assez long, le 3e large, bilobé, spongieux en dessous ; ongles petits et appendiculés. Prosternum excavé en triangle jusqu'au milieu des hanches antérieures, les bords de l'excavation relevés en fine arête ; hanches antérieures globuleuses, faiblement séparées ; en arrière de ces mêmes hanches et pénétrant entre elles, une saillie prosternale, triangulaire, concave en son centre, sur laquelle le rostre se termine au repos. Métasternum très court, ses épisternes étroits. Deuxième segment ventral un peu plus long que les 3e et 4e réunis, sa suture avec le 1er arquée et fine ; les sutures des autres segments droites et profondes ; 5e segment plus long que le 2e et presque aussi long que le 1er.

Insecte squamulé, de forme courte, le faciès rappelant celui des *Conotrachelus* de l'Amérique centrale et méridionale.

Une seule espèce :

B. brevinsculus Hust., *l. c.* p. 12.

Brièvement ovale, brun foncé, les antennes ferrugineuses, les tarses testacés, peu densément revêtu de squamules d'un brun, cendré, ou ferrugineux, parfois légèrement cuivreuses. Rostre un peu plus long que le prothorax, jusqu'au sommet fortement plurisillonné et carinulé. Yeux subcontigus. Prothorax

transversal, ses bords latéraux parallèles en arrière, sa base du double aussi large que le bord antérieur; convexe, le disque muni de 10 sillons longitudinaux, profonds, séparés par des carènes étroites, la médiane squamulée. Écusson linéaire, glabre, placé au centre d'une profonde excavation circascutellaire. Élytres de un tiers plus larges que le prothorax, courts, à peine une fois et demie aussi longs que larges, leurs bords subparallèles dans leur moitié antérieure, rétrécis assez fortement en arrière, brièvement arrondis ensemble au sommet ; stries fortes, formées de points profonds, subrectangulaires, séparés par des intervalles assez étroits ; interstries convexes granulés, les alternes plus élevés et finement carénés au sommet, la carène interrompue par de petits tubercules squamuleux dont deux plus élevés sur le 2e interstrie, le sutural plan, sans granulation, subglabre ; disque convexe, comprimé sur les côtés, fortement déclive en arrière. Pattes squamulées, les fémurs armés d'une dent triangulaire, forte aux pattes postérieures.

Long. 3-3,5 mm.

Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

Genre **Chazarius** Fairm.

Fairmaire 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 230. — *Merobodus* Fairmaire, 1903 *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVII, p. 368.

Rostre court, épais, anguleux, élargi en avant, ses scrobes terminaux, linéaires, arqués, passant rapidement en dessous où ils sont contigus. Antennes subterminales, le scape pubescent faiblement et progressivement épaissi, atteignant les yeux ; funicule pubescent, de 7 articles serrés, les deux premiers allongés et égaux, les suivants grossissant un peu et courts ; massue faiblement pubescente, oblongue, compacte, presque aussi longue que les 6 articles précédents réunis. Tête large. Yeux grands, plats, fortement granulés, médiocrement séparés en dessus, fortement acuminés inférieurement et subcontigus en dessous. Prothorax subconique, bisinué à la base, le bord antérieur faiblement avancé sur le vertex, les lobes oculaires assez forts. Écusson rond, grand. Élytres obtusément arrondis aux épaules, séparément au sommet en angle obtus. Pattes médiocres, les postérieures très peu plus longues ; fémurs linéaires, inermes, profondément creusés pour la réception du tarse, les postérieurs dépassant à peine le bord postérieur du 2e segment ventral ; tibias faiblement comprimés, droits, fortement onguiculés, leur corbeille tarsale très oblique, profonde et assez longue ; tarses robustes, le 3e article large, bilobé, spongieux en dessous ; ongles divariqués et appendiculés. Prosternum court, fortement déprimé, formé de deux triangles réunis par leur sommet entre les hanches antérieures ; l'écartement de celles-ci du quart environ des intermédiaires et ayant en arrière une saillie arrondie formée par le prosternum. Saillie mésosternale rectangulaire, largement échancrée en arc à son bord supérieur. Hanches antérieures et intermédiaires grosses et coniques, les postérieures petites, très largement séparées. Métasternum assez court, son bord postérieur sinué et aiguëment échancré au milieu, sa saillie antérieure dépassant le milieu

des hanches intermédiaires. Premier segment ventral un peu plus long que le 2e au milieu et presque aussi long derrière les hanches, sa saillie large, tronquée obliquement de chaque côté, subrectiligne au sommet ; deuxième segment un peu plus long que les 3e et 4e réunis, sa suture avec le 1er arqué, le 5e plus long que le 4e.

Insecte oblong, assez convexe, densément squamulé. L'ensemble des caractères énoncés ci-dessus montre que ce genre placé, comme l'a fait FAIRMAIRE, parmi les *Cryptorhynchides* en constituerait l'un des genres les plus aberrants. Bien que le prothorax n'ait pas de sillons longitudinaux sur son disque il semble néanmoins appartenir aux Eudérides.

Une seule espèce :

C. inæqualis Fairm., 1901, *Ann, Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 230. — *penicillatus* Fairm., *l. c.* 1903, p. 368.

Oblong, assez convexe, brun, densément revêtu de squamules linéaires, fines, très serrées, cendrées et brunes, ces dernières couvrant les pattes, les bords latéraux du prothorax et formant sur chaque élytre une tache humérale, une bordure latérale largement dilatée en arrière, une macule triangulaire, un peu en arrière du milieu sur les 2e et 3e interstries. Rostre moins long que le prothorax, aussi épais que les fémurs antérieurs, gibbeux à la base, élargi et aminci en avant, densément squamulé. Antennes ferrugineuses, plus courtes que le rostre et la tête. Intervalle interoculaire moitié de la largeur du rostre. Tête convexe, densément squamulée, d'un blanc-crême, soyeux, en avant, contre les yeux, gibbeuse et munie de 2 touffes de squamules. Prothorax subconique, aussi long que large à la base, étranglé en son milieu, latéralement peu inégal au milieu, plus fortement sur les bords, muni de quelques petits tubercules lisses, noirs, saillants à travers le revêtement épais. Écusson tomenteux, jaune. Élytres plus larges que le prothorax, leurs bords subparallèles dans leur moitié antérieure, modérément rétrécis en arrière ; le revêtement dense, voilant les stries formées de points assez gros ; les interstries convexes, les latéraux coniformes, tous (sutural excepté) pourvus, au moins en arrière, de tubercules squamulés ; en particulier un tubercule au sommet du 1er interstrie et le calus apical fortement marqué ; déclivité postérieure peu brusque ; des soies noires dressées, éparses le long des interstries. Dessous densément squamulé, marqué de nombreux points noirs, dénudés, les 4 hanches antérieures, les saillies pro et mésosternales jaunes, à revétement compact.

Long. 7 mm.

Madagascar : Belambo *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; environs de Tuléar (BASTARD coll. Muséum de Paris).

Le type de *Merobadus penicillatus* Fairm., est un spécimen de cette espèce qui a conservé de curieuses mucorosités blanches lui donnant un faciès particulier mais qui paraissent être purement accidentelles.

NERTHOPINI

Genre Achynius Fairm.

Fairmaire 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 362.

Ce genre très voisin du genre *Pseudodesmidophorus* (1) en diffère par les élytres recouvrant l'abdomen au sommet, le 2e segment ventral un peu plus long seulement que le 3e, sa suture avec le 1er arquée au milieu, anguleuse sur les bords, les sutures des 2e, 3e et 4e segments également un peu anguleuses sur les bords, les 4 fémurs postérieurs inermes.

Il ne comprend qu'une seule espèce :

A Alluaudi, Fairm., *l. c.*, p. 362.

Oblong, épais, le revêtement dense, formé d'une pubescence couchée cendrée-fauve, et de soies dressées, éparses, très courtes fauves ou noirâtres, ces dernières formant quelques petits pinceaux vers le milieu des élytres. Rostre squamulé. Antennes grêles, ferrugineuses, la massue foncée. Tête convexe, impressionnée entre les yeux. Prothorax fortement transversal, ses bords subparallèles dans leur moitié basale, puis brusquement, fortement resserré et transversalement impressionné-subsillonné, la base assez fortement bisinuée, le bord antérieur muni au milieu de deux petits tubercules ; le disque dans le milieu, convexe et bituberculé ; densément squamulé. Écusson tronqué, squamulé. Élytres peu plus larges à leur base que le prothorax, brièvement arrondis aux épaules, les bords subparallèles, largement arrondis ensemble au sommet ; stries fines, ponctuées ; interstries subplans, les alternes portant quelques petites élévations tuberculeuses et pourvus de soies dressées, plus rares vers la base ; moitié antérieure du disque un peu foncée. Pattes et dessous squamulés.

Long. 5 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

Genre Pseudodesmidophorus Hust.

Hustache, *L'Échange* 1920, hors texte, N° 402 p. 11.

Rostre court, gros, subquadrangulaire, arqué, ses scrobes commençant vers son sommet, rapidement dirigés en dessous, très rapprochés en arrière où ils sont fortement élargis et séparés seulement par un étroit sillon à parois verticales. Antennes submédianes, courtes, pas plus longues que le rostre et la tête, scape n'atteignant pas les yeux ; funicule de 7 articles courts, serrés, gra-

(1) Il a été placé par FAIRMAIRE *dans le voisinage des* Cycloteres.

duellement épaissis, le 2e le plus long, le 7e faisant corps avec la massue ; cette dernière oblongue-acuminée, articulée ; ses articles pourvus au sommet d'un anneau de pubescence cendrée, serrée. Yeux petits, finement granulés, ovales presque plats, acuminés inférieurement, largement séparés en dessus et en dessous. Prothorax transversal, convexe, bisinué à la base et au bord antérieur, celui-ci faiblement avancé sur le vertex, ses lobes oculaires peu distincts. Un écusson ogival. Élytres bisinués à la base, arrondis aux épaules, laissant le pygidium à découvert. Pattes antérieures plus longues et plus robustes que les autres ; fémurs claviformes, les 4 postérieurs obsolètement dentés ou inermes, les antérieurs fortement épaissis, armés d'une grande dent triangulaire denticulée en scie sur la tranche externe ; tibias comprimés, onguiculés, les 4 postérieurs droits, brièvement coudés à la base, leurs corbeilles longues, ascendantes, celle des 2 postérieurs limitée supérieurement par une petite dent ; les tibias antérieurs fortement aplatis, courbés en quart de cercle, leur corbeille courte et leur onglet fort ; tarses robustes, le 3e article large, bilobé, spongieux en dessous ; ongles grands profondément bifides. Prosternum très court, légèrement échancré en avant. Hanches antérieures subcontiguës, les intermédiaires médiocrement séparées, la saillie mésosternale subrectangulaire, inclinée en avant. Métasternum très court. Premier segment ventral plus long au milieu et presque aussi long derrière les hanches que le 2e, sa saillie étroite et obliquement tronquée de chaque côté ; 2e segment plus long que les 3e et 4e réunis, sa suture avec le 1er faiblement anguleuse au milieu ; les autres sutures droites ; 5e segment de la longueur du 2e, tronqué au sommet.

Une seule espèce :

P. dorsatus Fairm., (sub *Desmidophorus*), 1903, *Ann. Soc., ent. Fr.*, LXXII. p. 232.

Ovale-oblong, noir-brun, densément revêtu d'une pubescence squamuleuse, d'un jaune fauve, la moitié antérieure des élytres d'un brun-noir, le revêtement plus long et floconneux sur le prothorax. Rostre un peu plus court que le prothorax, densément rugueux, muni d'une fine carène médiane. Prothorax convexe, ses bords faiblement arqués en arrière, assez brusquement resserrés et contractés en avant, sa base du double de la largeur du bord antérieur. Écusson incliné en avant, squamulé, brun. Élytres peu plus longs que larges ensemble, plus larges que le prothorax, obtusément arrondis aux épaules, progressivement mais faiblement rétrécis en arrière, largement et faiblement arrondis ensemble au sommet ; stries peu distinctes ; interstries peu convexes, les alternes un peu plus, les 2e et 4e munis en avant de 2-3 petites touffes de soies foncées, dressées ; convexes, le calus apical peu marqué, la déclivité postérieure brusque et arquée. Fémurs à fine et dense ponctuation, squamulés ; tibias rugueux et striés, squamulés. Dessous densément squamulé.

Long. 8 mm.

Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE).

Genre **Paranerthops** Hust.

Hustache, *L'Échange* 1920, N° 402, hors texte, p. 11.

Rostre court, robuste, subquadrangulaire, arqué, aminci au sommet, ses scrobes fovéiformes, placés au milieu, dirigés en dessous. Antennes médianes courtes, peu plus longues que le rostre, le scape n'atteignant pas les yeux ; funicule de 7 articles serrés, les deux premiers plus allongés, le 1er le plus long, les autres transversaux, très courts ; massue ovoïde, articulée. Tête globuleuse. Yeux grands, finement granulés, subplats, acuminés inférieurement, subcontigus en dessus, largement séparés en dessous. Prothorax transversal, bisinué à sa base, le bord antérieur droit, sans lobes oculaires. Elytres faiblement bisinués à la base, les épaules effacées ne couvrant pas le pygidium. Pattes assez robustes ; fémurs épais, claviformes, aiguëment dentés, leur tranche interne fortement déprimée-canaliculée sur presque toute la longueur, creusée au sommet d'une profonde cavité pour la réception du tibia ; tibias droits, mais à la base brusquement coudés, le coude formant en dedans un angle net, obtus, et muni en dehors d'une dent aiguë, leurs corbeilles courtes, munis d'un petit onglet apical ; tarses grêles, le 3e article plus large, bilobé et tomenteux en dessous ; onychium court, les ongles dentés à la base. Prosternum très court, échancré en avant, à peine déprimé au milieu. Hanches antérieures globoso-coniques, peu distantes, les intermédiaires trois fois aussi écartées. Métasternum très court, à peine plus long que le diamètre de la hanche intermédiaire. Premier segment ventral aussi long au milieu que les 3 suivants réunis, plus long, derrière les hanches postérieures, que le 2e, sa saillie en ogive, obtusément tronquée de chaque côté, moins large entre les hanches que celles-ci, deuxième segment aussi long que les 3e et 4e réunis, sa suture avec le 1er arquée, sa suture avec le 3e brièvement arquée à ses extrémités ; les autres sutures droites et le 5e segment de la longueur du 2e.

Par l'ensemble de ses caractères ce nouveau genre appartient aux *Nerthopides* de LACORDAIRE, groupe des *Acallopistides*.

Une seule espèce :

P. perelegans Fairm., 1900 (sub. *Nerthops*), *Ann. Soc. ent. France*, p. 498.

Brièvement ovale, noir, peu brillant, les antennes, tibias et tarses testacés, couvert d'une très fine et très éparse pubescence couchée foncée, orné de taches d'un jaune citron, dont 9 sur le prothorax disposées en deux rangées transversales, l'une apicale, l'autre basale, et 25 sur les élytres dont une carrée, commune derrière l'écusson, deux allongées sur la suture, 6 basales, les autres disposées en quinquonce ; toutes ces taches sont formées de grosses squamules allongées, serrées ; elles sont nettes rectangulaires et formées chacune de 1, 2, 3 macules. Rostre rugueux, comprimé et caréné sur sa ligne médiane jusqu'à l'insertion antennaire, de là au sommet légèrement dilaté, spatulé. Prothorax

rétréci fortement et latéralement presque en ligne droite, le lobe médian de sa base court mais prononcé et jaune, brièvement et faiblement contracté au sommet, finement ponctué granulé, les rugosités brillantes. Écusson rond, grand, jaune. Élytres ovales, à peine plus larges que le prothorax à la base, arqués sur les bords, largement arrondis ensemble au sommet, les stries fines et ponctuées, les interstries larges, subplans, densément ruguleux, les rugosités brillantes. Pattes (fémurs à la base, exceptés) squamulées de jaune. Dessous à ponctuation forte et serrée, éparsément squamulé.

Long. 3 mm.

Madagascar : Vallée de la Betsiboka, Soalala. (H. PERRIER de la BATHIE).

ITHYPORINI

Ithyporides de Lacordaire, Gen. VII, p. 80.

Tel que l'a défini LACORDAIRE, ce groupe est caractérisé principalement par la brièveté du canal rostral, « ne dépassant pas les hanches antérieures, ou dans le cas contraire, non limité en arrière par le mésosternum et n'entamant pas le métasternum ». Cet illustre auteur fait en outre remarquer que ce même canal est souvent limité en avant par les hanches antérieures lorsque celles-ci sont contiguës, et enfin que ces insectes sont évidemment des *Cryptorrhynchides* imparfaits.

En 1893 (1) FAUST a donné un tableau de genres africains du groupe d'*Ithyporus*, et y a introduit le nouveau genre *Tochetus*, dépourvu totalement de canal rostral. Un autre genre du même auteur, *Megamastus*, doit y être également rattaché, car le nouveau genre *Eumegamastus* possède à la fois et l'ensemble des caractères des *Megamastus* et un vrai canal rostral d'*Ithyporide*.

De plus FAUST, dans le tableau rappelé plus haut, indique les hanches antérieures non ou à peine séparées pour le genre *Traphecorynus* Schœnh. Or les deux espèces décrites par BOHEMANN comme *types* du genre (2) les ont très notablement séparées, aussi distantes ou presque que les intermédiaires, caractère assigné par FAUST aux *Haplocorynus* Faust. Il semble donc utile de réserver comme caractère principal pour les *Traphecorynus*, la longueur de la massue antennaire, caractère spécifié d'ailleurs par SCHOENHERR ; les *Haplocorynus* seront alors caractérisés par la brièveté relative de cet organe et l'écartement de leurs hanches intermédiaires. Le tableau de FAUST, modifié dans ce sens, pourra alors être utilisé en partie pour l'étude des genres malgaches.

Toutefois il est bon d'observer que ces genres se pénétrent les uns les autres et qu'il est parfois difficile de classer génériquement certaines espèces à caractères mixtes.

---

(1) Stett. ent. Zeitg., 1893. p. 232.

(2) Les types sont au Muséum de Paris.

Genre **Megamastus** Faust.

Faust, 1895, *Sttet., ent. Zeitung.*, LVI, p. 303. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, 1898, p. 419.

Rostre cylindrique, droit, ses scrobes commençant vers le milieu, droits, dirigés vers l'angle inférieur des yeux. Antennes courtes et épaisses insérées au milieu du rostre ; scape en massue, atteignant les yeux, funicule de 7 articles serrés, progressivement épaissis, sétosulés, les 2 premiers obconiques peu allongés, les suivants carrés ou transversaux, le 7e contigu à la massue, celle-ci ovale oblongue, feutrée, compacte, les sutures obliques à son axe. Intervalle interoculaire au moins aussi large que le rostre. Yeux assez grands, plats, rapprochés et faiblement acuminés inférieurement. Prothorax bisinué à la base, le bord antérieur arrondi et avancé sur la tête, fortement échancré en dessous, et muni de lobes oculaires larges, arrondis, non ciliés, recouvrant en partie les yeux au repos. Un écusson. Pattes antérieures plus longues que les postérieures ; fémurs claviformes, dentés ou non, les postérieurs n'atteignant pas ou à peine le sommet des élytres ; tibias un peu aplatis, bisinués sur leur tranche interne, onguiculés et munis au sommet d'un pinceau de soies flaves. Tarses à 1er article allongé, obconique, le 2e plus court, le 3e large et bilobé, l'onguiculaire assez long, les ongles simples et divariqués, les deux premiers articles incomplètement le 3e en entier spongieux en dessous. Prosternum légèrement impressionné en avant des hanches antérieures ; celles-ci plus largement séparées que les intermédiaires ; métasternum plus long que le diamètre des hanches intermédiaires ; saillie intercoxale postérieure subarrondie et moins large au sommet que l'intervalle qui la sépare du bord extérieur des élytres ; 1er segment ventral beaucoup plus long que le 2e, bien plus étroit derrière les hanches que le 3e ; 2e, 3e, 4e segments égaux, leurs sutures droites.

Ce genre a été placé par FAUST dans les *Hylobiides* près des *Orthorrhinus* ; seule la forme de son rostre pourrait légitimer cette classification, mais les lobes de son prothorax recouvrant en partie les yeux au repos, l'écartement de ses hanches antérieures et l'impression du prosternum que l'on peut considérer comme un commencement de canal rostral, le rapprochent des *Ithyporides* à canal rostral imparfait. Les cinq espèces malgaches décrites se réduisent à deux, car *M. apicalis* Fairm. est un *Haplocorynus*, et le *M. asperatus* du même auteur est le *type* du noveau genre *Ithyporoidus* du groupe des *Ithyporides*.

Le *type* du genre *M. ephippiger* Faust est décrit de Togo et ressemble à l'*insularis* du même auteur.

Insectes à revêtement squamuleux, brun ou cendré.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Fémurs dentés, les postérieurs atteignant à peine le sommet des élytres ; tarses robustes, le 2e article triangulaire. — Long. 4-7 mm. 2.

— Pattes grêles, élancées, les fémurs inermes, les postérieurs dépassant un peu le sommet des élytres ; les tarses très longs, les antérieurs et les postérieurs aussi longs, les intermédiaires peu plus courts que les tibias, le 2e article obconique, long. Revêtement uniforme, dense, cendré-terreux. Rostre beaucoup plus court que le prothorax, roux et pointillé. Antennes rousses. Prothorax aussi long que large au milieu, ses bords fortement arrondis, sa ponctuation médiocre, serrée, profonde. Écusson squamulé. Élytres peu plus larges que le prothorax en son milieu, les stries ponctuées et squamulées, les interstries très convexes, les alternes costiformes, les 2e et 4e munis en arrière de petits tubercules squamulés. — Long. 3 mm. . . *albicans* Hust.

2. Interstries 2, 4, 6, 8 en entier, munis de petits tubercules squamulés bruns espacés. Revêtement squamuleux d'un brun terreux, plus ou moins foncé, les élytres ornés en arrièrre d'une fascie transversale plus claire, le sommet et une large tache latérale en avant d'un brun noir ; ligne médiane du prothorax cendrée ; écusson tomenteux blanc. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, rugueusement ponctué jusqu'au sommet (*m.*), ponctué, densément squamulé à la base, lisse et brillant en avant (*f.*) ; prothorax un peu plus long que large à la base, ses bords arrondis, peu brusquement contracté en avant, convexe, transversalement impressionné derrière le bord antérieur, à ponctuation profonde, médiocrement serrée. Élytres plus larges que le prothorax, les épaules subrectangulaires, les bords latéraux subparallèles, largement arrondis ensemble au sommet; stries fines, leurs points ronds, espacés, munis au fond d'une petite squamule cendrée ; interstries faiblement convexes; disque subplan le long de la suture, brusquement déclive en arrière. Pattes squamulées et brièvement et éparsément sétosulées. Dessous densément squamulé de cendré, les bords latéraux des segments ventraux maculés de brun. — (*m.*) Tarses antérieurs longuement ciliés de flave en dessous, prothorax plus court, sa plus grande largeur avant le milieu . . . . . *insularis* Faust.

— Interstries alternes plus relevés que les autres, mais sans tubercules. Revêtement brun-clair et cendré, sans fascie claire postérieure ni tache latérale foncée. Rostre plus court que le prothorax pointillé jusqu'au sommet, lisse et brillant. Prothorax fortement contracté tubulé en avant. Élytres du double seulement aussi longs que larges ensemble ; interstries alternes subcostiformes, le 4e formant en arrière un calus squamulé assez saillant, le 8e relevé au sommet. Pattes épaisses et courtes, les tibias arqués et aplatis, les fémurs postérieurs n'atteignant pas le sommet des élytres. Revêtement du dessous, très dense, en entier d'un cendré flave. . *costipennis* Fairm.

M. insularis Faust., 1895, *Stett. ent. Zeitung.*, LVI, p. 224. — *minor* Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 369.

Madagascar : Suberbieville (type du *minor*, H. PERRIER de la BATHIE) ; Maevatanana, l'Androy (Dr J. DECORSE).

Bien que je n'aie pas vu le type de FAUST, je rapporte sans hésiter l'espèce de FAIRMAIRE à *insularis*.

La villosité des tarses antérieurs du mâle rappelle tout à fait celle des tibias du même sexe chez les *Camptorrhinus*.

M. costipennis Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 369.

Madagascar : Plateau de l'Ankara (H. PERRIER de la BATHIE).

Cette espèce est de forme plus convexe et bien plus courte que la précédente ; les caractères donnés ont été relevés d'après l'étude d'un seul spécimen très probablement, une femelle ; le rostre et les pattes sont notablement plus courts que chez *l'insularis*.

M. albicans Hust., *L'Échange* 1920, hors texte, nº 402, p. 11.

Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE).

Genre Eumegamastus Hust.

Hustache, *L'Échange* 1920, hors texte, p. 11.

Ne diffère du genre précédent que par les caractères suivants :

Pattes moins robustes, les antérieures aussi longues que les postérieures, les tibias brièvement arqués à la base, larges, à peine sinués en dedans. Un canal rostral profond, ses parois à pic, ouvert en arrière atteignant le bord postérieur des hanches antérieures ; celles-ci un peu moins écartées que les intermédiaires. Premier segment ventral de la longueur du 2e.

La présence d'un canal rostral dans ce genre qui a le faciès et les caractères du précédent, autorise à les rattacher l'un et l'autre aux *Ithyporides*.

Il ne comprend qu'une seule espèce :

E. seriatus Fairm., [*Pachyonix*], 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 232.

Revêtement dense et cendré, le prothorax muni en avant et sur les bords de quelques soies squamuleuses dressées, noirâtres, les 2e et 4e interstries des élytres portant 6-8 petits tubercules fasciculés. Rostre plus court que le prothorax, lisse. Antennes rousses en entier, les articles du funicule peu épaissis. Prothorax aussi long que large à la base, celle-ci très faiblement

bisinuée, faiblement arqué sur les bords, assez brusquement rétréci et transversalement impressionné en avant, peu profondément canaliculé en son milieu. Écusson tomenteux, blanc. Élytres parallèles, assez longuement rétrécis-arrondis au sommet, le disque subplan, brusquement déclive en arrière ; stries fines, leurs points espacés, squamulés; interstries subplans, les latéraux en avant couverts de petits grains squamulés peu serrés. Pattes densément squamulées et éparsément brièvement sétosulées. Fémurs finement dentés. Tarses roux.

Long. 4-5 mm.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE).

Le 6e interstrie a également quelques tubercules mais plus petits.

Genre **Palaeocorynus** Faust.

J. Faust., 1893, *Stett. ent. Zeitung.*, p. 233.

Massue antennaire ovale ou oblongue, plus courte que le scape. Rostre plus long que le prothorax, élargi à la base. Pattes postérieures plus longues que les antérieures, les fémurs en massue et dentés, les postérieurs dépassant le sommet des élytres ; tibias arqués à la base, bisinués sur leur tranche interne, leur corbeille tarsale simple, ouverte ; ongles libres et divariqués. Métasternum plus long que le diamètre des hanches intermédiaires. Saillie mésosternale élargie à la base, squamulée ou pubescente. Canal rostral profond, ses bords à parois verticales. Hanches antérieures contiguës, ou tout au moins, leur écartement moindre que celui des intermédiaires. Premier segment ventral ordinairement plus court derrière les hanches que le 3e et séparé du 2e par une suture droite ; saillie intercoxale postérieure obliquement tronquée de chaque côté. Deuxième segment ventral non ou peu plus long que le 3e. Un écusson et les épaules marquées.

Deux espèces *punctum album* et *roseofasciatus* rattachées à ce genre en diffèrent sur un point important : elles ont le 1er segment ventral long derrière les hanches ; en outre chez la première la suture des deux premiers segments ventraux est largement arquée et sa massue antennaire est oblongue, assez allongée ; par contre ses hanches antérieures sont contiguës ; en somme elle fait la transition entre les *Traphecorynus* et le genre actuel.

Le *type* du genre est *Ithyporus madagascariensis* Fahrs.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Hanches antérieures contiguës, ou leur écartement moindre que le 1/3 de celui des intermédiaires . . . . . 2.
— Ces mêmes hanches plus écartées . . . . . 4.
2. Tibias postérieurs faiblement arqués ; 1er segment ventral derrière les hanches postérieures (1) plus long que la moitié du 3e, sa suture avec

(1) *Dans sa portion la plus étroite.*

le 2e, arquée. Une tache blanche commune au sommet de la déclivité des élytres ; ceux-ci impressionnés sous le calus apical qui est assez marqué. — Long. 10 mm. . . . . ***bipunctatum*** Hust.

— Tibias postérieurs fortement arqués à la base, leur tranche interne fortement bisinuée ; 1er segment ventral derrière les hanches, très court, moindre que le 1/3 de la longueur du 3e sa suture avec le 2e droite ; forme assez étroite . . . . . 3.

3. Élytres assez longuement rétrécis en arrière, brièvement acuminés-arrondis ensemble au sommet. Revêtement brun, ou brun grisâtre, le prothorax plus clair sur sa ligne médiane ; élytres ornés d'une tache humérale et d'une fascie transversale irrégulière, vers le tiers apical, cendrée ou jaunâtre et de quelques macules brunes variables (type) ; parfois la fascie postérieure réduite à une tache centrale subcruciforme, cerclée de brun (var.). Rostre assez grêle densément ponctué et caréné à sa base ; antennes grêles, le 2e article du funicule plus long que ses voisins. Prothorax à bords latéraux peu fortement mais assez régulièrement arqués, ses angles postérieurs faiblement obtus, sa ponctuation médiocre et serrée, sa ligne médiane peu élevée. Écusson petit, tomenteux. Élytres subtronqués à la base, les points des stries relativement petits, squamulés, les interstries rélevés, les 2e et 6e un peu plus fortement vers leur base, munis en arrière de quelques courtes soies. Fémurs claviformes, leur dent peu forte, annelés ainsi que les tibias. Long. 8-10 mm. . ***fasciatus*** Fahr.

— Oblong, convexe, les élytres non déprimés le long de la suture, brun-rouge ; une bordure assez large sur les côtés du prothorax, la base et une bande transversale peu en arrière du milieu sur les élytres d'un gris jaunâtre. Prothorax court, ses bords arrondis, brusquement resserrés en avant, rétrécis vers la base, orné sur son bord antérieur de deux petites crêtes de squamules noires. Élytres peu fortement striés, les interstries peu relevés, les alternes plus fortement, particulièrement les 3e et 5e, munis de petites soies grises. Pattes et dessous cendrés. — Long. 5 mm. . ***ornaticollis*** Faim.

4. Pas de fascies rosées sur les élytres ; massue antennaire presque égale à la moitié du scape ; 1er segment ventral derrière les hanches beaucoup plus court que le 3e. . . . . 5.

— Deux fascies rosées sur les élytres, l'une basale, l'autre antéapicale ; massue antennaire ovale, moins longue que le tiers du scape ; 1er segment ventral aussi long derrière les hanches que le 3e. — Long. 11 mm. . . . . ***roseofasciatus*** Hust.

5. Intervalle des hanches antérieures égalant la moitié de celui des intermédiaires. Pattes robustes, fortement dentées. Forme assez large, peu convexe, la suture déprimée en avant convexe en arrière. Revêtement brun, varié de quelques taches plus foncées et de nombreux points blancs sur le prothorax et les élytres ; en particulier sur ces derniers une macule tomenteuse sur le 1er interstrie au

sommet de la déclivité postérieure ; un anneau aux fémurs, un point sur la base et le milieu des tibias clairs. Rostre assez épais, arqué, ponctué et pluricarinulé à la base, la carène médiane plus élevée et plus longue. Deuxième article du funicule à peine plus long que ses voisins. Prothorax presque aussi long que large à sa base, ses côtés parallèles dans leur moitié basale, les angles postérieurs droits ; peu convexe, densément et fortement ponctué, les points recouverts de squamules grosses (beaucoup plus que celles des élytres), en partie tout au moins concaves ; une ligne médiane lisse très élevée. Écusson assez grand, ovale, tomenteux. Élytres légèrement bisinués à la base, les épaules brièvement arrondies, les bords latéraux parallèles dans leurs 2/3 antérieurs, assez brusquement arrondis ensemble au sommet ; stries ponctuées, les points grands et profonds, munis au fond d'une petite squamule ronde ; interstries convexes, les alternes plus élevés, subcostiformes, tous munis d'une rangée peu régulière de granules arrondis et portant en arrière quelques grosses squamules sétiformes, soulevées. — Long. 10-12 mm.

. . . . . ***madagascariensis*** Fahr.

P. madagascariensis Fahreus, [sub *Ithyporus*], 1845, apud Schœnh. Gen. et Sp. Curculionid., VIII, 2, p. 66. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*. 1886, p. 79.

Madagascar : (*type*, GOUDOT coll. Muséum de Paris) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; Vohemar (ma coll.) Soanierana (J. DESCARPENTRIES) ; (HUMBLOT).

C'est l'espèce typique du genre.

P. fasciatus Fahreus, [sub *Ithyporus*], 1845, apud Schœnh. Gen. VIII, 2, p. 69. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1886, p. 79. — *transversus* Fairm. [*Ithyporus*], 1884, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 237 ; id, *Ibid.* 1886, p. 80. — *gracilirostris* Fairm., [*Ithyporus*], 1884, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 238.

Madagascar : (*type*, GOUDOT coll. Muséum de Paris) ; Tamatave (RAFFRAY, MATHIAUX) ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; vallée d'Ambolo (Ch. ALLUAUD) ; Diégo-Suarez (ma coll.) ; Nossi-Bé (Dr LE ROY, type de *transversus*).

Comme dans toutes les espèces *d'Ithyporides*, le rostre est plus gros, plus fortement ponctué chez le mâle que dans l'autre sexe. Les *gracilirostris*, *transversus* ne sont que des variations insignifiantes de coloration de cette espèce.

P. albescens Fahreus, 1845, [sub *Ithyporus*] apud Schœnh. Gen. Curculionid., VIII, 2, p. 67. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1886, p. 79.

Oblong ovale, brun de poix, revêtu d'une squamosité cendrée inégalement répartie, les antennes et les ongles d'un brun ferrugineux, rostre allongé, atténué ;

prothorax transversalement impressionné en avant, la base ornée de deux macules brunes ; élytres à squamosité d'un brun ocracé, ondulés et ornés derrière le milieu d'une macule blanche suturale.

Sa taille est moitié de celle de *Ithyporus Capensis* Dej., c'est-à-dire de 5 à 6 mm.

Madagascar : *types* (Muséum de Paris et coll. SCHŒNHERR).

Le *type* du Muséum de Paris n'a pu être retrouvé. Deux spécimens provenant de GOUDOT s'adaptent à la description à quelques détails de coloration près. Son principal caractère spécifique serait le brusque étranglement antérieur du prothorax.

P. ornaticollis Fairm., 1905, [sub *Mataxus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 130.

Madagascar : Soalala (H. PERRIER de la BATHIE coll. FAIRMAIRE).

Cette espèce n'a aucun rapport avec *M. fulvovestitus* Fairm.

P. bipunctatum Hust., *Ann. Soc. ent. Fr.*

Mascareignes : La Réunion (BRÉON, WALCKENAER).

La description détaillée de cette espèce a paru dans la *Révision des Curculionides des Mascareignes.*

P. roseofasciatus Hust. *L'Échange* 1920, hors texe, n° 402, p. 11.

Subcylindrique, noir, mat, les antennes, le rostre en avant, les ongles, d'un brun ferrugineux ; élytres ornés de deux fascies transversales dentelées, formées de linéoles carnées ou rosées au centre, blanches sur les bords, la 1re près de la base, interrompue sur 1 ou 2 interstries internes, atteignant les bords latéraux, dilatée vers l'épaule où elle atteint la base et prolongée en arrière sur le 6e interstrie, la 2e vers le sommet de la déclivité postérieure, n'atteignant pas les bords latéraux, dilatée sur la suture et le 4e interstrie ; écusson, deux anneaux aux tibias, trois aux fémurs, rosés ; dessous densément squamulé, concolore, d'un brun peu foncé. Rostre faiblement arqué, plus long que la tête et le prothorax, finement ponctué et obsolètement caréné à sa base. Deuxième article du funicule un peu plus long que les articles contigus. Tête convexe, sa ponctuation fine et dense, couverte d'une squamosité d'un brun foncé, ornée d'une tache centrale claire, étroitement prolongée sur le vertex. Prothorax aussi long que large à la base, rétréci en avant, ses bords latéraux très peu arqués en arrière, les angles postérieurs subrectangulaires, la base faiblement bisinuée et du double de la largeur du bord antérieur ; peu convexe, à forte et dense ponctuation, la ligne médiane obsolète, visible seulement en avant ; dénudé, n'ayant que quelques rares squamules éparses. Écusson ovale et tomenteux. Élytres faiblement échancrés en arc à la base, de 1/3 plus larges que le prothorax, les épaules brièvement arrondies, les bords latéraux parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, assez brusquement arrondis ensemble au sommet ; stries à points profonds et serrés, affaiblies vers le sommet ; interstries régulièrement

convexes, munis chacun d'un rang de granules arrondis ; convexes, peu déprimés en avant, la suture convexe en arrière ; couverts en dehors des fascies d'une squamosité extrêmement fine et compacte, d'un brun noir velouté. Pattes antérieures presque aussi longues que les postérieures ; fémurs peu fortement claviformes, leur dent médiocre, les postérieurs quelque peu épaissis dès la base ; tibias faiblement bisinués, les antérieurs presque droits. Canal rostral très profond, ses bords taillés à pic, la saillie prosternale peu visible, enfoncée ; hanches antérieures visiblement séparées.

Long. 11 mm.

Madagascar : Environs de Marovoay (J. DESCARPENTRIES 1911) ; Soalala (H. PERRIER de la BATHIE).

Genre Haplocorynus Faust

Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitung*, L, p. 104. — Id. *Ibid.* 1893, p. 233.

Hanches antérieures au moins aussi écartées que les intermédiaires. Sallie intercoxale postérieure, large, subanguleuse. Métasternum plus long que le diamètre des hanches intermédiaires. Segments ventraux 2, 3, 4, de même longueur. Fémurs en massue, dentés, les postérieurs dépassant le sommet des élytres. Deux premiers articles des tarses, étroits, le 3e fortement dilaté-bilobé ; ongles libres. Rostre allongé ; scrobes sublatéraux. Antennes insérées dans la partie moitié basale du rostre, le scape atteignant les yeux ; massue articulée. Yeux ronds rapprochés en dessous, distants en dessus.

Les autres caractères sont les mêmes que ceux des *Palaeocorynus* Faust.

Le *type* du genre est *H. excellens* Faust, de Madagascar.

TABLEAU DES ESPÈCES (1).

1. Mésosternum penché en avant, élargi à sa base ; élytres allongés, subcylindriques, comprimés sur les bords ; prothorax au moins aussi long que large à sa base. . . . . 2.
— Mésosternum plan, enfoncé, sur le même plan que le fond du canal rostral ; forme courte. . . . . *excavatus* Hust.

2. Prothorax arqué sur les bords, le disque modérément convexe, muni sur le bord antérieur de deux très petits fascicules de squamules dressées et vers son tiers apical tout au plus de quelques pinceaux étroits de squamules dressées. . . . . 3.
— Prothorax faiblement arqué sur ses bords, comprimé latéralement, le disque aplati, muni de chaque côté d'une saillie triangulaire, obtuse, le bord antérieur paraissant tronqué (vu de haut) et limité de chaque côté par un petit tubercule fasciculé ; 2e et 4e interstries des élytres

(1) *N'est pas compris dans le tableau* : H. excellens *Faust, non vu, et dont on trouvera la diagnose plus loin.*

portant de nombreux petits tubercules, élevés et arrondis au sommet. . . . . ***tuberculatus*** Hust.

3. Noir, une large tache apicale jaunâtre sur les élytres ; tibias postérieurs fortement arqués à la base ; interstries 2 et 4 munis de quelques tubercules squamulés noirs ; calus apical saillant. —Long. 11-12 mm. ***apicalis*** Faust

— Revêtement brun de rouille, les points des stries distincts, le calus apical peu marqué ; tibias postérieurs modérément arqués à la base. . . . . ***rugosus*** Hust. (1)

H. excellens (*m.*) Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitung*, L, p. 104. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1897, p. 175.

Oblong, brun noir, le disque déprimé, squamulé de cendré et maculé de brun et de noir. Rostre peu plus long que le prothorax, arqué, atténué en avant, rugueux, caréné à la base, glabre, brillant au sommet. Antennes brillantes, la massue exceptée, le 1er article du funicule plus court que le 2e et le 3e, le 2e fortement allongé. Prothorax quadrangulaire, sa base faiblement bisinuée, ses bords latéraux-parallèles, brusquement contracté en avant, tubulé, sa ponctuation serrée ; une carène médiane abrégée ; deux crêtes sur le bord antérieur. Écusson petit, ovale, squamulé. Élytres parallèles, les épaules rectangulaires arrondies, déclives en arrière, assez fortement ponctués-striés, les interstries alternes plus élevés et munis d'un rang de granules brillants, peu serrés ; munis en arrière de deux tubercules tronqués et sétosulés ; ornés de chaque côté d'une grande macule latérale et en arrière d'une fascie transversale étroite. Fémurs dentés, les postérieurs à la base et le limbe des segments ventraux squamulés de brun.

Long. 10 mm., larg. 4 mm.

Madagascar.

H. excavatus Hust. *Bull. Muséum de Paris*, 1922, p. 284.

Noir brun, oblong, les élytres peu plus du double aussi longs que larges ensemble, revêtu d'une couche compacte de squamules couleur d'ocre-terreux, particulièrement en dessous, sur les bords du prothorax et la partie postérieure des élytres. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, modérément arqué, densément ponctué-rugueux finement caréné et sétosulé à la base, pointillé, lisse, brillant au sommet. Antennes brun de poix, insérées au milieu du rostre, les deux premiers articles du funicule allongés, le 2e le plus long, la massue oblongue-ovale, assez renflée vers le sommet de la longueur des 4 articles précédents. Tête densément squamulée, déprimée sur le vertex. Prothorax aussi long que large à la base, les bords modérément arqués, assez brusquement mais peu fortement contractés en avant, les angles postérieurs

(1) *Ici vient se placer une espèce:* H. regularis, *reçue postérieurement à la rédaction de ce tableau et dont on trouvera la description plus loin.*

droits, la base faiblement bisinuée et à peine du double de la largeur du bord antérieur ; modérément convexe, sa ligne médiane brièvement carénée en avant, subsillonnée en arrière, muni de quelques courtes soies noires dressées sur le bord antérieur, et sur les bords latéraux en avant du milieu. Écusson très petit, squamulé. Élytres une fois et demie aussi larges que le prothorax, légèrement bisinués à la base, les épaules brièvement arrondies, les bords parallèles, assez brusquement et largement arrondis ensemble au sommet, stries formées de gros points rectangulaires, peu profonds ; interstries étroits et convexes, les alternes fortement relevés, les 2e et 4e costiformes, le sutural et les alternes munis de granules espacés, noirs, et de soies courtes fauves ; calus apical marqué. Pattes squamulées et sétosulées, les fémurs claviformes, dentés, les postérieurs dépassant peu le sommet des élytres ; tibias faiblement arqués à la base. Mésosternum sur le même plan que le fond du canal rostral.

Long. 10 mm.

Madagascar : (ma collection).

H. tuberculatus Hust. *L'Échange*, 1920, hors texte, n° 402, p. 11.

Noir brun, oblong, densément revêtu d'une squamosité d'un jaune terreux. Rostre épais, un peu plus long que le prothorax, brièvement arqué, un peu aplati et élargi et muni de chaque côté d'un court sillon en avant, ponctué, finement caréné à la base. Antennes ferrugineuses, insérées au milieu du rostre, assez densément hispides, le scape glabre ; 2e article du funicule beaucoup plus long que le 1er, les suivants courts ; massue ovale-oblongue, assez courte. Tête convexe densément squamulée de flave. Prothorax un peu plus long que large à sa base, comprimé sur ses bords, les angles postérieurs faiblement aigus, la base bisinuée du double de la largeur du bord antérieur ; disque aplati, inégal, muni de 5 tubercules, deux petits, en forme de crête fasciculée aux extrémités du bord antérieur, 3 transversalement disposés vers le tiers antérieur, les latéraux gros, fasciculés, en triangle obtus, le médian plus petit, conique ; la base avec quelques petits tubercules arrondis, squamulés ; bords latéraux grossièrement ponctués, rugueux et dénudés. Écusson oblong, longitudinalement sillonné, tomenteux. Élytres une fois et demie aussi longs que le prothorax et presque du triple aussi longs, la base légèrement bisinuée, les épaules obliquement arrondies et un peu saillantes en arrière, les bords latéraux un peu rétrécis dès l'épaule, brièvement arrondis ensemble au sommet ; stries internes peu visibles, cachées par le revêtement, leurs points médiocres et squamulés, les externes à points plus gros ; interstries étroits peu convexes, les 2e, 4e, 6e, relevés en côtes et munis de 10-14 tubercules arrondis au sommet, petits et élevés, le sutural granulé, le 4e formant en arrière un calus tuberculiforme squamulé et sétosulé ; disque peu convexe, déprimé le long de la suture, densément squamulé ; des taches brun-rouille sur les bords, et une sous le calus apical. Pattes densément squamulées et sétosulées ; fémurs claviformes, obsolètement dentés ; tibias modérément arqués. Une fossette au sommet de la

saillie intercoxale ; 3e, 4e, 5e segments ventraux, d'un brun ferrugineux, éparsément squamulé ; le reste du dessous à squamosité dense.

Long. 13 mm.

Madagascar : Mahatsinjo près Tananarive (ma coll.)

H. rugosus Hust. *Bull. du Muséum de Paris,* 1922, p. 284.

Peu densément revêtu de squamules couleur de rouille sur le prothorax les pattes et le dessous, plus jaunes sur les élytres. Subcylindrique, les élytres un peu comprimés latéralement, subdéprimés le long de la suture.

Rostre plus long que le prothorax, arqué, ponctué caréné à la base, brillant, lisse, au sommet. Antennes ferrugineuses, les deux premiers articles du funicule allongés, le 2e le plus long, le 7e gros, la massue ovale-oblongue. Prothorax plus long que large à sa base, les bords assez régulièrement mais peu fortement arqués, la base subtronquée et plus du double de la largeur du bord antérieur, disque modérément convexe, transversalement impressionné derrière le bord antérieur, ligne médiane déprimée en arrière, munie vers le tiers apical d'un petit tubercule fasciculé ; ponctué granulé, les points émettant de grosses squamules soulevées, particulièrement sur le bord antérieur. Ecusson enfoncé, allongé et tomenteux. Élytres subtronqués et plus larges que le prothorax à leur base, les épaules brièvement arrondies, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, assez fortement rétrécis en arrière, au sommet, isolément, brièvement acuminés, leur angle sutural obtus ; stries formées de points assez gros, oblongs ou carrés, profonds ; interstries rugueux, le 1er et surtout le 2e portant de nombreux tubercules arrondis peu élevés, serrés et squamulés, les externes de nombreux petits granules lisses, particulièrement en avant ; disque peu convexe, plan le long de la suture, brusquement déclive en arrière, le calus apical peu marqué. Pattes squamulées, très brièvement sétosulées ; fémurs claviformes et dentés, les postérieurs coudés vers leur tiers apical, quelque peu épaissis dès la base, dépassant peu le sommet des élytres ; tibias aplatis, coudés à la base.

Long. 9 mm.

Madagascar : Mt Poraka (ma coll.)

H. apicalis Faust, 1893, *Stett. ent. Zeitg.*, p. 230. — *Apicatus* Fairm., [*Megamastus*], *Ann. Soc. ent. Fr.* LXXII, p. 233.

Madagascar : Miarinarivo (ma coll.) ; (coll. FAIRMAIRE).

Les trois spécimens rapportés à cette espèce n'ont conservé de leur revêtement que la grande tache apicale des élytres, mais s'adaptent quant au reste à la description de FAUST. FAIRMAIRE l'a redécrite comme *Megamastus.*

H. regularis Hust., *Bull. Muséum de Paris,* 1922, p. 284.

Oblong, d'un brun noir, les antennes et les tarses ferrugineux, densément

revêtu de squamules d'un brun foncé, jaunâtres par places et formant sur les élytres une large fascie antéapicale claire. Rostre un peu plus long que le prothorax, arqué, brun-rouge, densément squamulé, brièvement sétosulé, ponctué-sillonné à la base, lisse, brillant au sommet. Deux premiers articles du funicule égaux, longs ; massue subcylindrique, de la longueur des 4 articles précédents réunis. Prothorax aussi long que large, à peine bisinué à la base, de un tiers plus étroit en avant, sa plus grande largeur vers le milieu, les bords latéraux peu arqués ; disque subplan, à ponctuation forte voilée par les squamules, muni sur les bords de quelques soies dressées, noires. Écusson arrondi, saillant, squamulé. Élytres à épaules anguleuses, faiblement arrondies, leurs bords latéraux subparallèles jusqu'au tiers postérieur ; points des stries ovales, distants, squamulés ; interstries relevés, les impairs costiformes, tranchants munis au sommet (particulièrement les 3e et 5e) d'un rang de granules allongés, noirs, lisses, brillants, émettant chacun à leur base une courte soie épaisse, dressée, flave ; disque subplan, le calus apical à peine indiqué. Pattes sétosulées ; fémurs brièvement dentés, les postérieurs atteignant seulement le sommet des élytres ; tibias droits. Hanches antérieures un peu plus largement séparées que les intermédiaires ; saillie mésosternale inclinée en avant.

Long. 7-8 mm.

Madagascar : (COWAN British Museum).

C'est la plus petite espèce du genre.

Genre **Traphecorynus** Schœnh.

Schœnherr, 1845, Gen. Cur., VIII, 2, p. 64. — Faust, *Stett. ent. Zeitung*, 1893, p. 233.

Massue antennaire cylindrique, ou subcylindrique, parfois un peu rétrécie dans son milieu, aussi longue que le scape, ou un peu plus courte, densément pubescente, compacte, les articles emboités les uns dans les autres, leurs sutures, quand elles sont visibles, obliques. 2e segment ventral séparé du 1er par une suture largement arquée. Type : *T. anxius* Boh.

Les autres caractères sont les mêmes que ceux des *Palæocorynus* Faust.

FAUST se borne à indiquer la massue comme étant cylindrique et aussi longue que le scape, caractère qui, ainsi défini, serait trop exclusif; la plupart des espèces l'ont plus courte que cet organe ; il n'est pas toujours possible, même à un fort grossissement, de distinguer les sutures.

En outre FAUST indique les hanches antérieures comme n'étant pas ou à peine séparées ; des deux espèces typiques du genre, l'une *T. anxius* les a au moins aussi écartées, l'autre *T. inæqualis* très peu moins écartées que les intermédiaires.

La forme de la massue antennaire est elle-même sujette à variation quant à sa forme et à sa longueur, mais demeure en somme le principal caractère générique.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Hanches antérieures contiguës ou peu séparées. . . . . 2.
— Ces mêmes hanches aussi largement séparées ou plus que les intermédiaires. . . . . 3.

2. Hanches antérieures contiguës ; massue antennaire faiblement renflée vers le sommet, peu plus courte que le scape ; 2e article du funicule très long, du triple de la longueur du 1er, et presque aussi long que les articles 3, 4, 5, ensemble . . . . . ***dorsopictus*** Fairm.
— Hanches antérieures écartées ; massue antennaire de 1/3 plus courte que le scape ; 2e art. du funicule plus long que le premier mais plus court que les 3e et 4e ensemble. . . . . ***compressicauda*** Fairm.

3. Deuxième segment ventral un peu plus court que le 1er, sa suture avec celui-ci largement arquée ; saillie intercoxale obliquement tronquée sur les bords, sa largeur tout au plus égale à la distance qui la sépare du bord externe des élytres. . . . . 4.
— Deuxième segment ventral aussi long au milieu que le 1er, leur suture faiblement arquée sur les bords, subrectiligne au milieu, la saillie intercoxale étroite presque rectiligne sur son bord antérieur, avancée en pointe au milieu, beaucoup plus large que l'intervalle qui la sépare du bord externe. . . . . ***rotundicollis*** Fairm.

4. Les trois premiers articles des antennes allongés, le 3e égal ou à peu près au 1er ; hanches antérieures tout au moins aussi écartées que les intermédiaires. . . . . 5.
— Deux premiers articles allongés, le 3e plus court que le 1er ; écartement des hanches antérieures subégal ou très peu moindre que celui des intermédiaires. . . . . 6.

5. Prothorax très convexe sur le disque, brusquement et fortement contracté en avant ; élytres ornés vers leur milieu d'une ligne sinueuse de touffes de grosses squamules d'un brun-noir, dressées, placées sur les interstries 1-2-3-4, et en outre d'une fascie transversale d'un brun ferrugineux au sommet de la déclivité postérieure. . ***rubiginosus*** Hust.
— Prothorax modérément convexe, peu brusquement resserré en avant, élytres munis sur leur moitié basale, de 4 petits tubercules fasciculés, disposés en carré, leur partie postérieure depuis le sommet de la déclivité jaune teinté d'ocre, ou d'un blanc jaunâtre. . ***anxius*** Bohem.

6. Massue antennaire subégale au scape ; revêtement épars cendré ou brun foncé ; avec tache sur les épaules cendrée ou jaunâtre. ***inæqualis*** Bohem.
— Massue antennaire beaucoup plus courte que le scape ; prothorax, à l'exception d'une tache noire, basale, en entier densément revêtu d'une squamosité jaune d'ocre ; une tache humérale et une fascie transversale antéapicale sur les élytres de même coloration. . . ***variegatus*** Hust.

T. dorsopictus Fairm., 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 547.

Oblong, ovale, épais, densément revêtu d'une couche de squamules d'un blanc sale ou teinté d'ocre ; les élytres avec une tache commune transversale dans le milieu terreuse, ou plus foncée et une étroite linéole postérieure également plus foncée. Rostre plus long que la tête et le prothorax, brillant, à la base latéralement ponctué, subsillonné. Antennes grêles, ferrugineuses. Prothorax à peine plus large que long, rétréci du milieu en avant, sa base légèrement bisinuée, son disque peu convexe, densément ponctué, son milieu déprimé à la base et muni en avant d'une ligne élevée, obtusément bituberculé, les tubercules et le bord antérieur portant quelques squamules sétiformes dressées. Écusson subovale, squamulé. Élytres de 1/3 plus larges que le prothorax et subtronqués à leur base, les épaules brièvement arrondies, du double aussi longs que larges, ensemble arrondis au sommet ; calus apical saillant ; stries formées de points oblongs, peu serrés, squamulés, interstries alternes subcostiformes munis de granules noirs, lisses, et de courtes soies dressées ; suture, en avant subconvexe et granulée, en arrière fortement convexe et sétosulée. Pattes densément squamulées et sétosulées ; fémurs fortement claviformes ; tibias faiblement arqués à la base. Dessous densément squamulé, les 3 segments intermédiaires de l'abdomen largement dénudés de chaque côté du milieu.

Long. 11 mm.

Comores : Mayotte (type HUMBLOT) ; Grande-Comore (H. POBÉGUIN coll. Muséum de Paris).

T. inæqualis Bohem., 1873, [sub *Coelosternus*], apud Schœnh., Gen. et sp. Curc., IV, 1, p. 203. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1893, p. 547.

Oblong ovale, brun de poix, à squamules grises éparses, (*type*), ou le plus souvent brunes, une tache squamuleuse cendrée (*type*), ou jaunâtre sur les épaules. Rostre densément ponctué et caréné à la base. Antennes d'un ferrugineux foncé, la massue un peu plus courte que le scape. Prothorax un peu plus long que large à la base, modérément arqué sur ses bords, légèrement contracté derrière le sommet, la base subtronquée, modérément convexe, à ponctuation forte et dense, le disque muni de 5 tubercules obtus, disposés en ovale, les plus gros en avant, squamulés, et deux crêtes squamulées rapprochées sur le bord antérieur, parfois encore un ou deux tubercules latéraux plus petits. Écusson subovale, tomenteux. Élytres subtronqués et de moitié plus larges à la base que le prothorax, les épaules obtusément anguleuses, plus du double aussi longs que larges, ensemble arrondis au sommet ; stries formées de points rectangulaires, grands, profonds, serrés ; interstries étroits et convexes, les alternes plus élevés, munis de nombreux granules et de tubercules, plus spécialement les 3e et 5e ; suture granulée, tuberculée ; un tubercule fasiculé près du sommet du 3e interstrie. Fémurs fortement claviformes ; tibias assez fortement arqués à la base.

Long. 7-10 mm.

Madagascar : (type, GOUDOT coll. Muséum de Paris) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Forêt Tanala, Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

Le *type* est un spécimen un peu frotté ; la plupart des spécimens sont revêtus d'une squamosité assez dense d'un brun marron.

T. variegatus Hust. *Bull. du Muséum de Paris* 1922, p. 285.

Oblong, noir brun, dessous, prothorax en entier (à l'exception d'une tache basale, noire), une tache humérale et une fascie postérieure sur les élytres, les pattes, jaune d'ocre. Rostre aussi long (*f.*) ou un peu plus court (*m.*) que la tête et le prothorax, ponctué-striolé, subglabre à la base, brillant au sommet. Deux premiers articles du funicule antennaire allongés, le 2e le plus long, les suivants très courts et serrés, la massue visiblement plus courte que le scape. Prothorax aussi long que large à la base, ses bords arrondis, assez brusquement reserrés en avant, sa base subtronquée du triple de la largeur du bord antérieur ; disque convexe, brusquement déclive en avant, muni de 4 fascicules de squamules, deux rapprochés, sur le milieu du bord antérieur (noirs en dedans), un de chaque côté vers le tiers antérieur ; ponctuation médiocre, cachée par la squamosité ; tache basale, noire, rectangulaire, s'étendant en avant jusqu'au milieu. Écusson squamulé. Élytres de 1/3 plus larges et plus du double aussi longs que le prothorax, les épaules obliquement arrondies, les bords latéraux subparallèles dans leur 2/3 antérieurs, arrondis ensemble au sommet ; stries formées de points gros et très serrés ; interstries convexes ; les 2e et 4e subcostiformes, portant de nombreuses soies noires et ocracées, épaisses ; les extérieurs, les 2e et 4e, la suture en entier, munis de nombreux granules élevés ; le 2e relevé près du sommet en tubercule squamulé, le 4e formant au milieu de la déclivité postérieure un calus prononcé, squamulé ; partie apicale à squamosité ocracée, moins foncée que la bande sinueuse qui la limite en avant. Pattes densément squamulées et brièvement sétosulées, les fémurs et tibias ayant chacun un anneau foncé peu net. Dessous densément squamulé.

Long. 7-13 mm.

Madagascar : (HUMBLOT 1885).

Parfois le prothorax a encore deux petits fascicules rapprochés disposés en ligne transversale avec les latéraux, et la tache noire présente en avant deux petites touffes de squamules noires dressées. En outre du dessin indiqué les élytres ont encore quelques petites macules variables ocracées et le plus souvent une tache dénudée, noire, sous le calus apical.

T. compressicauda Fairm., 1897, [sub *Haplocorynus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 176.

Oblong, noir brun, revêtu d'une dense squamosité d'un jaunâtre cendré ; une large tache latérale, subtriangulaire atteignant presque la suture des élytres et une large fascie apicale, d'un noir brun. Rostre à la base densément ponctué-striolé et finement caréné (*m.*) faiblement ponctué (*f.*). Antennes ferrugineuses. Prothorax pas plus long que large à la base, assez fortement dilaté-arrondi vers le 1/3 antérieur et brusquement contracté en avant (*m.*), faiblement élargi vers son milieu et progressivement rétréci en avant (*f.*),

modérément convexe, densément ponctué, muni d'une carène médiane, fortement abrégée à ses extrémités ; disque dénudé, orné d'une macule antéscutellaire et de chaque côté d'une linéole peu tranchée. Écusson tomenteux. Élytres subtronqués et plus larges que le prothorax à leur base, arrondis ensemble au sommet ; stries fines ; interstries convexes, granulés, les alternes plus élevés, le sutural simplement convexe en arrière (*f.*), prolongé près du sommet en une longue queue (*m.*). Pattes densément squamulées, éparsément pubescentes ; fémurs claviformes, les postérieurs faiblement annelés de brun ; tibias modérément arqués à leur base. Dessous densément squamulé, plus clair que le dessus ; deux crêtes brunes, longitudinales rapprochées, sur le milieu du 2e segment ventral (*m.*).

Long. 9-12 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (type, Ch. ALLUAUD) ; forêt au nord de Fort-Dauphin (id) ; Vohemar (ma coll.).

Bien que ses hanches antérieures soient presque aussi largement séparées que les intermédiaires, la forme de sa massue antennaire et la suture fort arquée des deux premiers segments ventraux placent cette espèce parmi les *Traphecorynus* plutôt que dans les *Haplocorynus*.

Dans toutes les espèces suivantes l'écartement des hanches antérieures est au moins égal à celui des intermédiaires, même chez le *T. anxius*, type du genre *Traphecorynus*.

T. anxius Bohem., 1837 [sub *Coelosternus*] apud Schœnh. Genera et sp. Curc., IV, 1, p. 214. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1893, p. 548. — *Inflatus* Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1903, LXXII, p. 232. — *inflatus* Fairm., [sub *Ithyporus*], 1886, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 80.

Ovale, noir, mat, éparsément revêtu de squamules cendrées-blanchâtres, la moitié apicale des élytres jaunâtre ou cendrée. Antennes ferrugineuses, la massue très peu plus courte que le scape. Prothorax à peu près aussi long que large à la base, modérément arrondi sur ses bords, assez fortement mais peu brusquement resserré en avant, modérément convexe, muni d'une carène médiane étroite, très abrégée à ses extrémités, sa ponctuation grosse, profonde et serrée, les points, particulièrement sur les bords, recouverts par de grosses squamules rondes et concaves. Écusson squamulé. Élytres de 1/3 plus larges que le prothorax, obtusément arrondis aux épaules, arrondis ensemble au sommet ; stries médiocres ; interstries convexes, les alternes plus fortement, munis de nombreux granules lisses, noirs, et de nombreuses soies courtes et dressées ; quatre petits tubercules fasciculés noirs, disposés en carré, et placés sur la moitié antérieure du 2e interstrie. Pattes densément squamulées et pubescentes ; fémurs et tibias annelés, les anneaux bruns, peu foncés.

Long. 7-8 mm.

Madagascar : (type, GOUDOT coll. Muséum de Paris) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Ampasimena (type *d'inflatus* coll. FAIRMAIRE) ; (COQUEREL).

Cette espèce a été choisie comme *type* du genre par SCŒNHERR. La

moitié apicale des élytres est variable de coloration. Elle a été décrite par FAIRMAIRE sous le nom *d'inflatus* dans deux genres différents.

T. rubiginosus Hust., *Bull. Muséum de Paris*, 1922 p. 284.

Oblong, couvert d'une squamosité peu dense, d'un brun-marron, les élytres ornés au sommet de la déclivité postérieure d'une fascie transversale, un peu dentelée, d'un brun jaune, portant en outre sur les 4 premiers interstries, vers leur milieu, une touffe de grosses squamules brun-noir, dressées, disposées en ligne transversale sinueuse. Rostre beaucoup plus long que la tête et le prothorax, densément ponctué (*f.*) et de plus striolé (*m.*) à la base. Antennes grêles insérées vers le tiers basal (*f.*), ou le milieu (*m.*) du rostre, la massue un peu plus courte que le scape. Prothorax un peu plus long que large à la base, celle-ci tronquée et du triple de la largeur du bord antérieur, ses bords fortement arrondis, brusquement et fortement resserré en avant, le disque très convexe, bombé, densément ponctué, le milieu longitudinalement et étroitement déprimé, muni de chaque côté de la dépression, vers son milieu, de 3 ou 4 petits tubercules fasciculés roux. Écusson squamulé. Élytres subtronqués et plus larges que le prothorax à la base, les épaules assez saillantes et brièvement arrondies, ensemble largement arrondis au sommet ; stries formées de points ronds, médiocres, peu serrés ; interstries larges, convexes, granulés, les alternes un peu plus élevés. Pattes densément squamulées et pubescentes, les fémurs et tibias annelés de brun ; fémurs fortement claviformes, les tibias arqués à la base et sinués. Dessous densément squamulé de jaunâtre, les segments ventraux 3,4,5 noir-brun.

Long. 7-13 mm.

Madagascar : Tananarive (ma coll.).

T. rotundicollis Fairm., 1902 [sub *Haplocorynus*], *Ann. soc. ent Fr.*, p. 370.— *inæqualis* Fairm., [sub *Pachyonyx*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 238.

Noir brun, densément revêtu d'une squamosité cendré-jaunâtre, le disque du prothorax dénudé, et une tache latérale médiane sur les élytres, d'un brun peu foncé, vaguement triangulaire, son bord postérieur perpendiculaire à la suture, l'antérieur arqué. Rostre pas plus long que le prothorax, à peine épaissi et ponctué à la base. Antennes ferrugineuses, insérées vers le milieu du rostre ; les 3 premiers articles du funicule peu allongés, le 2e un peu plus long que ses voisins ; massue subégale au scape. Prothorax aussi long que large à la base, arrondi sur les côtés, brièvement étranglé en avant, modérément convexe, sa ponctuation fine, dense, ruguleuse, muni de 4 petits tubercules fasciculés transversalement disposés en son milieu. Écusson très petit, à peine distinct. Élytres peu plus larges que le prothorax, les épaules brièvement arrondies, arrondis ensemble au sommet ; stries médiocres ; interstries convexes, sétosulés, les alternes assez fortement relevés, particulièrement les 2e et 4e qui portent chacun 2 ou 3 élévations squamulées ; suture à peine relevée en arrière. Pattes densément squamulées ; les fémurs et tibias annelés de brun peu foncé ; fémurs claviformes, leur dent aiguë, les postérieurs presque

coudés vers leur épaississement, les tibias fortement arqués et sinués. Dessous densément squamulé.

Long. 6,5-7 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS).

Les fémurs sont épaissis dès la base et fortement bisinués sur leur tranche externe ; ce caractère et ceux du dessous indiqués au tableau des espèces en font l'une des formes les plus aberrantes du genre auquel elle semble cependant appartenir par la forme de sa massue antennaire. Le mâle est plus grand, son prothorax plus ample, plus arrondi en avant.

Le *Pachyonyx inæqualis* Fairm., n'est qu'un petit spécimen femelle de cette espèce.

Genre **Amblyochetus** Faust.

Faust, 1893, *Stett. ent. Zeitung*, p. 234.

Tibias non courbés à la base, rectilignes sur leur tranche interne, les pattes antérieures beaucoup plus longues que les postérieures, les fémurs postérieurs atteignant tout juste le sommet des élytres. Premier segment abdominal derrière les hanches plus long que le 3e, le deuxième aussi long que les 3e et 4e ensemble ; massue antennaire longue, cylindrique, aussi longue que le scape et plus que le funicule ; hanches antérieures aussi largement séparées que les intermédiaires ; saillie mésosternale déprimée et glabre ; canal rostral devant les hanches antérieures obtusangulé ; métastermum plus long que l'écartement des hanches intermédiaires ; saillie intercoxale postérieure, tronquée en avant ; épisternes métathoraciques élargis en arrière ; tous les fémurs inermes, leurs bords subparallèles ; rostre presque cylindrique ; prothorax avancé sur la tête en forme de capuchon ; un écusson ; élytres à épaules marquées.

Le *type* du genre est *A. turbatus* Faust, de Madagascar, espèce non vue, dont voici la diagnose :

A. turbatus *(m.)*, Faust, *l. c.*, p. 236.

Ovale oblong, subdéprimé, noir, squamulé de cendré, maculé de brun, fasciculé et éparsément sétosulé. Rostre à peine arqué, subcylindrique, de la longueur des fémurs antérieurs, jusqu'au sommet densément ponctué, obsolètement sillonné latéralement devant les yeux. Prothorax peu plus long que large, ses bords parallèles en arrière, brusquement contractés en avant, le disque fortement déprimé dans le milieu et de chaque côté les parties médianes élevées et carénées, orné d'une macule triangulaire basale et en avant de fascicules bruns ; écusson petit et brillant. Elytres un peu plus larges que le prothorax, leurs bords parallèles, le disque à séries de points écartés, le 2e interstrie presque en entier, le 4e à la base et au sommet, relevés, celui-là muni de deux tubercules sétosulés ; ornés postérieurement d'une fascie étroite, et de chaque côté d'une

grande macule oblique d'un brun noir. Fémurs avant le sommet, et tibias près de la base annelés de brun ; tibias antérieurs en dedans et tarses latéralement, ciliés de longs poils.

Long. 8 mm., larg. 3 mm.

Madagascar.

Genre **Ithyporus** Schœnh.

Schœnherr. 1836, Gen. Curc. III., p. 550. — Faust, 1893, *Stett. ent. Zeitung.*, p. 233.

Fémurs progressivement épaissis dès la base, dentés, les postérieurs atteignant à peine le sommet des élytres ; tibias bisinués sur leur tranche interne, arqués à la base, les postérieurs échancrés en arc à leur angle apical externe, l'échancrure ciliée et limitée supérieurement par une saillie anguleuse ; ongles libres et divariqués. Canal rostral profond, ses parois latérales verticales. Hanches antérieures contiguës ou moins écartées que les intermédiaires. Saillie mésosternale étroite, peu élargie à sa base. Métasternum plus long que le diamètre des hanches intermédiaires. Rostre à peine plus long que le prothorax, non épaissi à sa base, arqué. Epaules marquées ; un écusson.

Le *type* du genre ainsi défini par FAUST est *I. capensis* Boh. du Cap.

Des espèces décrites comme appartenant à ce genre, deux me sont restées inconnues en nature : *albescens* Fahr. et *petrosus* Gerstr., la 1re est très probablement un *Palœcorynus*, genre où on trouvera sa diagnose ; la description de GERSTACKER ne permettant pas d'identifier son genre on la trouvera ci-dessous ; peut-être est-ce un *Haplocorynus ?* *I. brevipes* Fairm. est un *Mataxus*, *l'inflatus* du même auteur un *Traphecorynus*.

Description des espèces :

Ithyporus — **sensu** Faust. *l. c.*

I. cristicollis (Fairm. in. litt.) Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 285.

Allongé, noir brun, mat, les antennes ferrugineuses, le revêtement assez dense, d'un brun fauve ; une tache transversale cendrée au sommet de la déclivité postérieure des élytres. Rostre à peine aussi long que le prothorax, faiblement arqué, assez densément ponctué, glabre et brillant au sommet, densément ponctué, pluricarinulé et pubescent à la base. Antennes courtes et robustes insérées vers le milieu du rostre ; articles du funicule serrés, le 1er article un peu plus long que le 2e, obconique, les suivants graduellement plus courts et plus épais ; massue densément pubescente, ovale-oblongue à peine plus longue que les deux articles précédents. Prothorax très peu plus long que large à la base, celle-ci subtronquée et du double de la largeur du bord antérieur, les bords latéraux régulièrement et assez fortement arqués ; peu

convexe, densément ponctué granulé, les points médiocres ; bords latéraux et une ligne médiane assez densément squamulés. Ecusson rond, squamulé. Elytres de un tiers plus larges et presque du triple aussi longs que le prothorax, les épaules brièvement arrondies, les bords latéraux subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs, arrondis ensemble au sommet ; stries formées de points ronds, assez distants, squamulés au fond ; interstries subconvexes, finement granulés, les 5e, 7e, 9e, plus élevés, leurs granules plus nombreux et plus gros ; disque faiblement convexe, la déclivité postérieure assez brusque, le calus apical indiqué. Pattes densément squamulées, les fémurs et tibias annelés de brun-noir ; fémurs postérieurs assez fortement dentés ; les 4 tibias postérieurs dentés au dehors près du sommet, fortement bisinués et subdentés au milieu sur leur tranche interne. Dessous squamulé de flave, très densément sur le 1er segment ventral qui est muni sur ses bords de quelques granules squamulés et brillants, le milieu des autres segments ventraux dénudé, noir et granulé.

Long. 9-10 mm.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE) ; Ankirihitra (ID.) ; Maevatanana (Dr J. DECORSE).

? *I. petrosus* Gerst. 1860, *Stett. ent. Zeitg.*, p. 388. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1886, p. 80.

Oblong, subparallèle, la squamosité brune ; rostre noir, brillant ; disque de la tête et du prothorax fauve ; 6 tubercules noirs sur le prothorax, deux sur le bord antérieur, 4 transversalement disposés dans le milieu ; 3e et 5e interstries des élytres portant 3 tubercules plus gros et ocracés.

Long. 6,5 mm.

Madagascar.

Genre Ithyporoidus Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 285.

Pattes antérieures plus longues que les postérieures ; fémurs claviformes, les postérieurs dépassant le sommet des élytres ; tarses allongés, le 1er et le 4e articles très longs, le 1er et le 2e sillonnés en dessous, le 3e large et bilobé, et spongieux en dessous ; ongles simples, grands et divariqués. Canal rostral élargi en avant. Hanches antérieures largement séparées. Saillie mésosternale inclinée en avant et élargie à sa base. Métasternum plus long que le diamètre des hanches intermédiaires. Saillie intercoxale postérieure large, latéralement tronquée. Premier segment ventral beaucoup plus étroit derrière les hanches que le 3e séparé du 2e par une suture arquée ; les trois segments intermédiaires subégaux. Antennes médianes ; 2e article du funicule plus long que ses voisins ; massue cylindrique, compacte. Yeux grands, acuminés inférieurement, séparés en dessous, largement en dessus. Prothorax à bord antérieur largement

avancé sur le vertex, ses lobes oculaires forts et arrondis cachant les yeux au repos.

Ce nouveau genre comprend deux espèces des plus remarquables par leur dimorphisme sexuel ; chez l'une d'elles, *I. asperatus* Fairm., le mâle a le canal rostral peu profond, excessivement étroit en arrière très large en avant, le posternum très long en avant des hanches antérieures, le rostre droit ; la femelle a le prosternum beaucoup plus court, le canal rostral profond, large, faiblement élargi en avant, le rostre arqué et elle a une taille bien inférieure à celle des mâles ; une vingtaine de spécimens examinés, tant mâles que femelles ont permis de constater la fixité de ces caractères. La deuxième espèce *I. variegatus* présente des différences analogues mais cependant moins accusées dans la forme du canal rostral. Les deux espèces peuvent être ainsi différenciées :

— Scrobes commençant près du sommet du rostre, rectilignes, étroits et peu profonds jusqu'au milieu, brusquement élargis et profonds de là à la base ; fémurs armés d'une dent triangulaire. ***asperatus*** Fairm.

— Scrobes commençant vers le milieu du rostre, profonds et rectilignes ; fémurs inermes ou très obsolètement dentés. . . ***variegatus*** Hust.

*I. **asperatus*** Fairm., [sub *Camptorrhinus*] *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p 173 et Id. *ibid.* 1898, p. 418.

Oblong, allongé, noir, le revêtement, en dessus, d'un blanc terreux ou jaunâtre, plus ou moins teinté d'ocre, l'écusson et une tache apicale à teinte plus claire ; une petite tache arrondie, médiane, sous les bords du prothorax, une deuxième contre l'épaule et en dedans, une fascie postérieure, étroite, transversale, arquée en arrière, d'un rouge plus ou moins vif ; métasternum et 1er segment ventral couverts d'une dense couche de squamules blanches, teintées de flave, le reste du dessous à squamules brunes, et une tache blanchâtre mal limitée sur le milieu et les bords latéraux des segments ventraux ; pattes brunes ; le tiers apical et deux petits anneaux aux fémurs blanchâtres et jaunâtres ; deux anneaux semblablement colorés aux tibias. Prothorax orné de 5 petits tubercules fasciculés, bruns, deux sur le bord antérieur, 3 transversalement disposés vers le milieu et d'une tache basale, rectangulaire, ferrugineuse en son centre. Ecusson subrectangulaire arrondi au sommet, tomenteux. Epaules élevées. Suture et interstries alternes très élevés, granulés, le 2e relevé en côte interrompue et terminé près du sommet par un tubercule fasciculé, le 4e formant en arrière un calus apical tuberculé ; élytres profondément impressionnés derrière l'écusson, en dedans contre l'épaule, moins fortement sous le calus apical.

(*m*) Long. 16-18 mm. :

Rostre très droit, aussi long que la tête et le prothorax, mince, faiblement rétréci et aplati en avant, densément ponctué-rugueux jusqu'au sommet. Antennes : scape atteignant à peine les yeux ; 2e art. du funicule, très allongé, du double de la longueur du 1er, le 3e un peu plus long que celui-ci ; massue cylindrique, tomenteuse presque égale aux 5 articles précedents. Prothorax fortement convexe, plus long que large à la base, celle-ci

subtronquée, les bords régulièrement arqués, couvert de granules assez élevés mais peu serrés. Élytres à peine plus larges que le prothorax, les épaules brièvement arrondies. Pattes antérieures très longues ; fémurs pédonculés, fortement clavitormes, les postérieurs dépassant longuement l'abdomen, tous armés d'une forte dent triangulaire, plus petite aux pattes antérieures ; 4 tibias postérieurs modérément arqués à la base, faiblement bisinués sur leur tranche interne, les antérieurs régulièrement mais faiblement arqués sur leur tranche externe, un peu dilatés en dedans vers le tiers basal ; corbeilles faiblement caverneuses ; onglet apical externe robuste ; en outre un petit onglet droit, interne, aux tibias antérieurs ; tarses velus en dessous. Prosternum aussi long que le métasternum, profondément et densément ponctué, profondément déprimé le long du canal rostral, celui-ci bords relevés, réduit devant les hanches à une ligne enfoncée, large de plus de 1 mm. en avant.

(*f.*) Long. 10-12 mm. :

Rostre légèrement arqué, plus court que le prothorax, fortement élargi vers la base, densément ponctuée et squamulée vers celle-ci, lisse en avant. Antennes : scape atteignant les yeux, funicule peu allongé, le 2e article de 1/3 plus long que le 1er, celui-ci plus long que le 3e, la massue à peine plus courte que le scape. Prothorax moins convexe et plus étroit. Elytres plus larges. Pattes, particulièrement les antérieures, moins longues ; tibias, même les antérieurs fortement arqués et bisinués. Prosternum en avant des hanches beaucoup plus court que le métasternum, le canal rostral profond, large, (contre les hanches, plus que leur écartement), élargi en avant.

Madagascar : (H. PERRIER de la BATHIE) ; Andrangotonka (ma coll.).

Cette espèce a d'abord été décrite sur un spécimen femelle par FAIRMAIRE comme étant un *Camptorrhinus*, puis il l'a rattachée aux *Megamastus ;* il a observé les caractères de la taille, de la forme du rostre chez le mâle, mais il ne semble pas avoir porté son attention sur les différences sexuelles du canal rostral. Les *Orthorrhinus* ont bien le rostre droit, mais cylindrique, celui des *Ithyporoidus* est progressivement élargi vers la base, et, vu de côté, considérablement aminci de la base au sommet ; ici c'est bien le rostre des *Ithyporides.* Le mâle a le faciès de *Ilacuris laticollis* Pascoe ; mais celui-ci n'a pas de canal rostral.

I. variegatus Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 285.

Oblong, noir brun, revêtu d'une squamosité dense, brune, plus foncée par places ; 3 lineoles cendrées sur le prothorax, la médiane courte, parfois fendue et alors en forme de V ; deux fascies cendrées ou teintées de jaune, sur les élytres, la 1re sineuse, arquée en arrière où elle atteint le milieu de la suture, et atteignant la base contre l'épaule et en dedans, la 2e parallèle à la 1re, coupant la suture au sommet de la déclivité postérieure et limitée extérieurement par le 6e interstrie ; pattes densément squamulées, les fémurs et tibias biannelés de brun foncé ; dessous subdénudé, éparsément squamulé de cendré-jaunâtre. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, modérément arqué, progressivement épaissi vers la base, en entier densément ponctueux-rugueux (*m*), un peu plus long, densément ponctué et squamulé à la base,

très lisse, brillant, plus cylindrique en avant (*f.*). Scrobes commençant au milieu du rostre. Antennes grêles et ferrugineuses ; scape atteignant les yeux ; 2e article du double de la longueur du 1er, le 3e aussi long que celui-ci, le 4e un peu plus court, le 5e très court et le plus court, les 6e et 7e obconiques (*m.*), subtransversaux (*f.*), égaux, la massue plus courte que la moitié du scape. Prothorax plus long que large à la base, celle-ci faiblement bisinuée, sa ligne médiane élevée et lisse au milieu, médiocrement ponctué, peu densément granulé. Ecusson tomenteux. Élytres à épaules rectangulaires arrondies, les bords parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, arrondis ensemble au sommet ; stries fines ; interstries larges, convexes, les alternes fortement relevés, particulièrement les 2e, 4e, 6e, tous, dans leur moitié antérieure environ, granulés, les grains noirs et lisses particulièrement nombreux sur les 2e et 4e interstries ; disque peu convexe, impressionné sous le calus apical qui est marqué. Pattes longues, fémurs claviformes, obsolètement dentés, tibias à peine arqués à la base ; subsinués sur leur tranche interne, leur corbeille ouverte, assez longue et ciliée, l'onglet apical fort.

(*m.*) Long. 17 mm.

Prothorax presque aussi large que les élytres, très convexe, les bords latéraux arqués, assez brusquement resserrés en avant, biimpressionné devant la base, celle-ci presque du triple de la largeur du bord antérieur. Tous les articles des tarses velus en dessous et tibias antérieurs pourvus d'un onglet et d'une petite dent. Prosternum aussi long que le métasternum, sa ponctuation forte et espacée ; canal rostral peu profond, ses bords relevés en arête, élargi fortement en avant.

(*f.*) Long.

Prothorax de un tiers moins large que les élytres, ses bords latéraux faiblement arqués, progressivement rétrécis en avant, sa base du double seulement de la largeur du bord antérieur ; moins convexe et biimpressionné à la base. Prosternum plus court, sa ponctuation plus serrée, canal rostral de même forme mais plus profond.

Madagascar : (ZELTNER), 1897, (*f.*) ; Grande Comore (PROST, 1896, *f.*) Mayotte (HUMBLOT, 1887, *m.*).

La différence de forme des scrobes et des corbeilles tarsales est notable entre cette espèce et la précédente et autoriserait peut-être la création pour elle d'un nouveau genre. En outre les différences sexuelles sont moins accusées que chez le *I. asperatus*.

Genre **Paracamptorrhinus** Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris* 1922, p. 285.

Faciès de *Camptorrhinus*. Rostre de la longueur du prothorax, arqué, atténué en avant, ses scrobes commençant en son milieu, rectilignes, dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes médianes, le scape en massue atteignant les yeux, le funicule assez grêle à 2e article plus long que le 1er la massue oblongue-subcylindrique, compacte, plus courte que le funicule,

Yeux médiocres presque plats. Prothorax convexe, arrondi sur les bords, peu plus étroit que les élytres, subtronqué à sa base, resserré en avant, le bord antérieur avancé sur la tête et muni de deux crêtes squamuleuses, ses lobes oculaires larges mais peu saillants. Un écusson. Élytres subparallèles, faiblement bisinués à leur base, les épaules presque effacées, rétrécis-arrondis ensemble au sommet. Pattes postérieures un peu plus longues. Fémurs claviformes, fortement dentés, les postérieurs comprimés, bisinués sur leur tranche externe, dépassant un peu le sommet des élytres ; tibias comprimés, bisinués sur leur tranche interne, arqués à la base, les postérieurs fortement, presque en quart de cercle, tous onguiculés et munis d'un pinceau de soies au sommet ; tarses assez grêles, le 3e article large, bilobé, spongieux en dessous, ongles simples et libres. Canal rostral profond, ses parois verticales, ouvert en arrière et ne dépassant pas le bord postérieur des hanches antérieures ; ces dernières au moins aussi écartées que les intermédiaires. Saillie mésosternale déprimée, peu élargie à sa base. Métasternum plus long que le diamètre des hanches intermédiaires. Premier segment ventral un peu plus que le 2e, sa suture avec ce dernier oblique sur les bords, légèrement arquée au milieu, très étroit, linéaire derrière les hanches ; sa saillie large, arrondie au sommet ; deuxième segment un peu plus long que le 3e, les 3e, 4e, 5e, le pygidium égaux.

Corps squamulé.

La forme du canal rostral classe ce genre parmi les *Ithyporides* vrais, quoique son faciès, l'ensemble de ses autres caractères et en particulier la forme des pattes le rapprochent singulièrement des *Camptorrhinides ;* si l'on donne moins d'importance à la forme du canal rostral, il devra faire partie de ce dernier groupe.

Quatre espèces le composent, dont deux en nombre trop restreint de spécimens pour pouvoir être utilement décrites ; les deux autres se trouvaient mêlées dans la collection FAIRMAIRE sous le nom de *Camptorrhinus Perrieri ;* elles pourront être distinguées ainsi :

— Sommet de la tête et du prothorax jaune ; déclivité postérieure des élytres d'un brun foncé, plus clair au sommet ; bord antérieur du prothorax brusquement déprimé . . . . . **Fairmairei** n. sp.

— Pas de tache vers le sommet au prothorax, celui-ci noir brusquement déprimé ; une tache semi-circulaire d'un noir velouté entourée d'une zone d'un gris brunâtre sur la déclivité postérieure . . . . *Perrieri* Fairm.

P. Perrieri Fairm., 1900, [sub *Camptorrhinus*] *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1899 p. 497.

Oblong allongé, subparallèle, comprimé, très convexe, brunâtre, mat, le dos du prothorax rembruni, ses bords et le dessous à squamosité d'un gris brunâtre muni sur le disque de soies squamuleuses, courtes, épaisses, foncées, éparses. Élytres à revêtement d'un gris-brunâtre, ornés sur les côtés d'une large tache vaguement triangulaire brune, peu foncée, et au sommet d'une tache semi-circulaire d'un noir velouté entourée d'une zone plus claire. Tête convexe à ponctuation fine et ruguleuse. Rostre légèrement arqué, brun, lisse,

brillant, brièvement squamulé-sétosulé à la base. Prothorax aussi long que large, un peu plus étroit que les élytres, arrondi dans le milieu, progressivement rétréci en avant, densément ponctué. Écusson élevé, tomenteux, flave. Étytres oblongs, assez fortement ponctués-striés, les points assez gros et distants, squamulés, les interstries convexes, plus fortement en arrière, rugueux et brièvement sétosulés. Pattes densément squamulées, les tibias tachés de brun. Dessous ponctué et densément squamulé.

Long. 5-6 mm.

Madagascar : Vallée de la Betsiboka (H. PERRIER de la BATHIE) ; Imanombo (VACHER) ; Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE).

P. Fairmairei Hust. *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 285.

Densément revêtu d'une squamosité cendrée teintée de flave ; sommet de la tête et du prothorax et les 4 pattes antérieures jaunes ; déclivité postérieure des élytres brune. Rostre de la longueur du prothorax, arqué, ponctué et squamulé à la base, lisse et brillant en avant. Antennes rousses, la massue tomenteuse et oblongue aussi longue que les 5 articles précédents réunis, le 2e article du double du 3e et plus long que le 1er. Tête densément squamulée, jaune. Prothorax aussi long que large à la base, ses bords latéraux parallèles dans leur moitié basale, brusquement rétréci et déprimé en avant, sa base faiblement bisinuée presque du quadruple de la largeur du bord antérieur ; peu convexe, sa ligne médiane déprimée en arrière, élevée en avant ; densément ponctué, les points squamulés, la tache jaune antérieure cerclée de brun foncé. Écusson subarrondi, élevé, tomenteux, jaune. Élytres parallèles, arrondis ensemble au sommet ; stries fines, leurs points voilés par le revêtement ; interstries convexes, les alternes plus élevés, les 2e, 4e, 6e, munis de 10-12 petits tubercules, portant à leur sommet une courte soie recourbée, le 8e avec quelques tubercules plus petits, sur leur partie antérieure. Dessous densément couvert de squamules imbriquées plus pâles que celles du dessus.

Long. 7-8 mm.

Madagascar : (coll. FAIRMAIRE). Se trouvait dans la collection FAIRMAIRE, mêlé au *Camptorrhinus Perrieri*, dont il a la forme et le faciès.

Genre **Desmidophorus** Schœnh.

Schœnherr, 1837, Gen. Curc., IV, p. 360. — Lacordaire Gen. VII, p. 55. (1)

Rostre médiocre, robuste, modérément arqué, subquadrangulaire, arrondi aux angles, muni de chaque côté, d'un large sillon allant de l'insertion des

(1) *M. le Dr D. Sharp m'a récemment écrit qu'il a étudié les organes génitaux des mâles de ce genre ; ces organes sont des caractères remarquables qui éloigneraient ce genre des* Ithyporini.

antennes à l'œil ; ses scrobes commençant au-delà de son milieu, très obliques, dirigés sous le rostre et séparés en arrière par une mince cloison. Antennes médiocres, peu robuste ; scape en massue au sommet, n'atteignant pas tout à fait les yeux ; funicule à articles 1-2 obconiques, subégaux, 3-4 de même forme, plus courts, 5-7, subarrondis, le 7e plus ou moins contigu à la massue; celle-ci oblongue-ovale, articulée, obtuse au sommet. Yeux oblongs-ovales, transversaux. Prothorax transversal, convexe, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, avec son bord antérieur profondément sinué de chaque côté et muni de lobes oculaires saillants et arrondis, légèrement bisinué à sa base ; prosternum profondément canaliculé, le canal dépassant rarement les hanches antérieures en arrière. Écusson ovale ou oblong. Élytres très convexes, brièvement naviculaires, ordinairement isolément anguleuses à leur sommet, beaucoup plus larges que le prothorax à leur base, avec les épaules plus ou moins saillantes latéralement et anguleuses. Pattes médiocres, robustes ; fémurs sublinéaires, brièvement dentés ou inermes en dessous, tibias comprimés, les antérieurs en général arqués ; tous brièvement mucronés au sommet ; les corbeilles des postérieures fortement caverneuses et squamulées ; tarses assez longs, larges, densément spongieux en dessous, l'article 4 grand, ses ongles médiocres, libres. Deuxième segment ventral aussi ou presque aussi grand que 3-4 réunis, séparé du 1er par une suture légèrement arquée ou droite ; saillie intercoxale assez large, arrondie en avant. Métasternum très court. Saillie mésosternale assez étroite, subhorizontale, enfouie entre les hanches intermédiaires.

Genre assez nombreux répandu en Afrique, dans les Indes, la Chine, le Japon, les Philippines. Je n'ai vu aucun spécimen des petites îles avoisinant Madagascar où le genre est cependant abondamment représenté.

Les espèces malgaches se partagent en deux groupes, suivant que leur pubescence dorsale est ou n'est pas condensée en faisceaux dressés généralement assez longs. CHEVROLAT a appelé *Trichosomus* le 1er de ces groupes, et il semble que ce nom doive être conservé tout au moins comme sous genre (1). Toutes les espèces qui le composent, propres à Madagascar, sont d'une remarquable uniformité quant à la conformation de leurs divers organes, à ce point qu'en dehors de la différence de leur taille, de la coloration de leur revêtement il est presque impossible de relever des caractères spécifiques nettement définissables. Aussi leur détermination est-elle particulièrement délicate.

Voici ces caractères qu'il sera ainsi inutile de répéter pour chaque espèce :

Rostre modérément arqué densément ponctué (*m.*), à la base seulement, plus éparsément, lisse et brillant au sommet (*f.*). Antennes glabres, noires et brillantes, les articles munis seulement de 1-2 soies au sommet, la massue allongée et finement pubescente ; les 3 premiers articles allongés, le 2e plus long ou au moins aussi long que le 1er et plus long que le 3e. Prothorax très convexe, densément et fortement ponctué. Élytres striés-ponctués, munis, dans les intervalles laissés par les faisceaux de poils, de petits tubercules ou de fortes rugosités transversales, particulièrement en avant sur les bords. Suture

(1) *Etant préoccupé, il a du être remplacé par* Pseudotrichosomus.

élargie en forme d'ovale, un peu avant le sommet (1). Pattes scabreuses et pubescentes. Fémurs obsolètement dentés. Dessous fortement et densément ponctué. Les femelles, de taille un peu supérieure à celle des mâles, ont en outre les tibias antérieurs denticulés sur leur face interne et sur une étendue plus ou moins longue à partir de leur sommet.

La description par trop laconique et la figure médiocre données par OLIVIER pour son *D. penicillatus* ne me permettent pas d'assurer que l'espèce donnée dans ce travail sous ce nom soit bien celle de cet auteur (2). Toutefois étant donné le grand nombre de spécimens que j'ai examinés, il y a de fortes probabilités qu'il en soit ainsi.

Le *Desmidophorus dorsatus* Fairm. n'appartient certainement pas à ce genre ; il est le *type* du genre nouveau *Paradesmidophorus* (*m.*).

Le *D. lanosus* Pascoe, que je n'ai point vu ne figure pas dans le tableau suivant ; on trouvera sa description dans le catalogue des espèces.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Élytres et prothorax à pubescence nulle ou tout au moins couchée, les crêtes ou aspérités glabres ou recouvertes de faisceaux de soies serrées courtes (3). . . . . 17.

— Élytres à double pubescence, l'une couchée, l'autre longue formant des fascicules dressés, disposés en quatre rangées transversales les fascicules des deux rangs intermédiaires plus gros. Deuxième article des antennes plus long que ses voisins. Fémurs antérieurs armés d'une petite dent. Dessous densément ponctué. **Pseudo trichosomus** n. var. 2.

2. Pubescence du dessus très longue, lanugineuse, jaune, formant deux longues houppes sur le prothorax, dirigées en avant, les épaules fasciculées, les fascicules du centre des élytres parfois rembrunis. Rostre densément pubescent jusqu'à l'insertion des antennes. Base des fémurs, sommet des tibias, tarses en dessus (1^er^ et parfois 2^e^ article exceptés), noirs. Dessous, (partie postérieure du ventre exceptée), à pubescence serrée, moins longue que celle du dessus. Rostre brillant et ponctué au sommet. Antennes noires, glabres, la massue pubescente. Un point interoculaire profond, dénudé. Prothorax profondément ponctué. Sculpture des élytres cachée par le revêtement.

— Long. 15-20 mm. Revêtement concolore (4). . . . ***galericulus*** Fairm.

— Une tache brune, oblongue sur le milieu des élytres. v. *centralis* Fairm.

— Pubescence d'une autre coloration que le jaune, parfois brun-jaune,

---

(1) *Ce caractère est commun à toutes les espèces de* Desmidophorus, *tout au moins de Madagascar.*

(2) FAUST *lui-même ne l'a pu reconnaître.*

(3) *Le* maculicollis, *intermédiaire entre les 2 groupes, semble mieux placé dans les* Trichosomus *où on le trouvera.*

(4) *Le* D. lanosus *Pasc. doit être bien voisin de cette espèce ; je ne l'ai point vu.*

mais alors beaucoup moins longue et ne voilant pas entièrement la sculpture élytrale. . . . . 3.

3. Fascicules élytraux en entier ou tout au moins en majeure partie, bruns ou jaune-brun, ocracés. . . . . 4.
— Fascicules élytraux noirs et cendrés, ou tout noirs, ou d'un brun-noir très foncé. . . . . 7.

4. Taille de 10 à 12 mm. les fascicules peu épais (1). . . . . 5.
— Plus grand, 13-18 mm., les fascicules épais à poils serrés. . . 6.

5. Fascicules élytraux médiocres ocracés et blancs ; suture et interstries alternes ocracés ; prothorax ocracé en avant, avec une macule basale blanche en forme de V. Antennes glabres, le 4e article beaucoup plus long que le 5e. Une fossette enfoncée interoculaire. Prothorax gibbeux. Épaules anguleuses-arrondies, modérément saillantes, simplement pubescentes. Pattes cendrées, les fémurs ocracés à la base, les antérieurs armés d'une courte dent aiguë, les tibias noirâtres au sommet. Sommet des élytres fasciculé. — Long. 10,5 mm. ***Lacordairei*** Faust

— Fascicules élytraux assez longs, roussâtres et fauve pâle, la pubescence appliquée fauve clair ; pattes à pubescence fauve clair, la base des fémurs et le sommet des tibias brun noir. Une petite dent aux fémurs antérieurs. — Long. 12 mm. . . . .(2) ***fulvidus*** Fairm.

6. Dessous, pattes et pubescence dorsale appliquée, cendrés ; touffes dressées du dessus, d'un brun-marron, les grosses touffes discales parfois avec quelques poils cendrés en avant. Rostre assez épais, pubescent de cendré à la base, lisse, ponctué, brillant au sommet. Antennes glabres. Une touffe brune sur la tête qui est densément et fortement ponctuée. Prothorax fortement ponctué particulièrement à la base, orné de deux bandes tranversales de poils bruns, l'une sur le bord antérieur, l'autre près du milieu, les poils convergents vers le centre ; une macule basale cendrée, en forme de V, peu tranchée, formée de longs poils. Écusson oblong et cendré. Élytres à épaules saillantes et fasciculées ; stries fortes et ponctuées, les rugosités transversales fortes, particulièrement sur les bords entre les deux 1res rangées de fascicules ; suture plane, pubescente plus densément en arrière. Sommet des tibias et des tarses noirâtres. — Long. 14 mm. . . . . ***brunneopilosus*** Brancs.

— Un peu plus grand, les élytres un peu moins rétrécis en arrière. Dessous, pattes, pubescence dorsale appliquée d'un fauve cendré, les fascicules du dessus d'un beau roux, disposés comme dans l'espèce précédente. Écusson rond, assez grand, pubescent. Sculpture analogue à celle du précédent. Long. 14-17 mm. . . . ***rufovellus*** Fairm.

7. Fossettes des élytres séparées par des tubercules arrondis et alignés. Revêtement appliqué cendré, légèrement teinté de brun dense sur

(1) *Voir aussi plus loin*, omissus *et* hovanus.
(2) *Espèce non vue.*

les élytres et les bords en dessous, formé sur le prothorax de grandes squamules allongées et concaves, beaucoup plus fines et étroites, piliformes, sur les élytres et en dessous ; rostre, tête, une large tache centrale et un point de chaque côté sur les bords du prothorax, les faisceaux antérieurs des élytres, en partie, les 2e et 3e rangées de faisceaux en entier, le sommet des élytres jusqu'à la 4e rangée, une tache sur la base des fémurs, le milieu de la poitrine et la majeure partie du ventre, d'un brun foncé. Une petite crête de pubescence foncée sur le milieu du prothorax et aucune sur le bord antérieur. Faisceaux de la 1re rangée très petits, ceux de la 2e gros, de la 3e les plus gros, ceux de la 4e clairs en avant foncés en arrière. Rostre et tête rugueusement ponctués. — Long. 15-16 mm. . . . . *maculicollis* Fairm.

— Pas de rangées de tubercules arrondis séparant les fossettes élytrales. 8.

8. Une crête ou une touffe de poils dressés sur le bord antérieur du prothorax. — Long 14-20 mm. . . . . 9.

— Pas de touffe dressée sur le bord antérieur du prothorax, taille moindre . . . . . 13.

9. Crête antérieure du prothorax rousse ou brun-clair . . . . 10.

— Cette même crête foncée, noire ou d'un brun-noir . . . . 12.

10. Rugosités élytrales fortes. Noir, la pubescence appliquée, cendrée, peu dense, les fascicules épais, longs, un peu laineux brun-noir. Élytres visiblement plus longs que larges entre les épaules, leur impression transversale antérieure obsolète. Deuxième article des antennes aussi long que 3 et 4 réunis. Pattes noires, les fémurs et les tibias munis d'un anneau étroit, cendré. — Long. 15-19 mm. . . . . *vinosus* Fairm.

— Rugosités élytrales faibles . . . . . 11.

11. Une touffe sur la tête, deux crêtes antérieures sur le prothorax de poils longs, bruns, peu serrés, fascicules élytraux noirs, assez longs, les 4 antérieurs de chaque élytre, très petits et courts, les épaules densément pubescentes, subfasciculées ; la pubescence appliquée cendrée en dessus et en dessous, les pattes à poils noirs et cendrés. Rostre densément ponctué-rugueux, pluricarinulé à la base, un peu élargi et simplement au sommet, faiblement pubescent. 2e article des antennes un peu plus long que le 1er, de 1/3 plus long que le 3e. Un point enfoncé intéroculaire. Prothorax pulviné, ses bords latéraux très peu arrondis, subparallèles, dans leur moitié basale, très grossièrement et très densément ponctué, muni vers sa base de quelques longs poils blancs dirigés en avant. Écusson rond, saillant et à pubescence brune. Fossettes des stries grandes, formant un réseau, les rugosités transversales fortes. Pubescence des pattes et du dessous éparse. Corbeilles tarsales fauves, les tarses postérieurs cendrés en dessus. — Long. 14 mm. . . . (*m.*) *præustus* Fairm.

— Fascicules élytraux brun-roussâtre ainsi que ceux de la tête et du prothorax, la pubescence appliquée grise dense sur la partie antérieure des élytres et les pattes, les fémurs concolores, les tibias et tarses noirs au sommet. Pas de fascicules sur le 1/3 basal des élytres mais seulement quelques poils blanchâtres dressés. 2e article des antennes de la longueur du 1er et de 1/3 plus long que le 3e. Écusson brièvement ovale, roussâtre au milieu. Élytres ponctués, la base et la suture granulées, la sculpture d'ailleurs voilée par la pubescence. — Long. 19 mm. . . . . *rousiographus* Fairm.

12. Noir, les rugosités brillantes, la pubescence noire, et en partie blanche ; cette dernière forme sur le prothorax quelques mouchetures sur les bords, et deux bandes longitudinales, divergentes en avant, partant de la base et atteignant le milieu ; fascicules élytraux noirs, mais avec un pinceau blanc en avant ; fémurs, tibias, tarses annelés de blanc ; dessous et élytres parsemés de poils blancs. Rostre relativement mince, brillant, glabre, à ponctuation grossière et serrée sur ses bords latéraux à la base, fine et éparse en avant. Tête rugueuse. Antennes grêles, brillantes (massue exceptée), le 1er article aussi long que le 3e. Une petite fossette interantennaire, une autre plus grande interoculaire. Prothorax transversal, arrondi-dilaté au milieu, fortement et peu brusquement resserré en avant, sa ponctuation grosse, rugueuse, le bord antérieur avec une forte frange de soies noires. Écusson rugueux squamulé en partie de cendré. Élytres à épaules très saillantes et fasciculés, munis chacun de 11 fascicules, les 3 antérieurs plus petits ; suture plane ; fossettes rectangulaires, celles des bords latéraux régulières, séparées par des cloisons transversales fortes, lisses, brillantes, les interstries subplans, granulés. Corbeilles tarsales postérieures fauves. Pattes rugueuses. Tête en dessous, lisse, éparsément pointillée. Poitrine et abdomen à forte et dense ponctuation. — Long. 17-18 mm. . . . . *alboniger* Hust.

— Pubescence appliquée dense et cendrée ; une impression transversale assez large vers le tiers antérieur des élytres. Fascicules assez épais, peu longs, bien séparés, d'un brun-noir foncé, munis parfois en avant de quelques soies cendrées ; pattes et dessous à pubescence cendrée, entremêlée de quelques poils flaves, sommet des tibias et de l'abdomen noir. Un point enfoncé interoculaire. Prothorax peu fortement arrondi sur les bords, largement resserré en avant, le bord antérieur portant deux touffes séparées, noir, dénudé en avant, sa base munie de deux larges macules triangulaires cendrées, formées de poils longs peu serrés ; une macule analogue dans l'angle antérieur. Écusson brièvement ovale, cendré. Épaules subfasciculées. Sculpture élytrale peu distincte, les rugosités transversales fortes sur les bords. — Long. 17-20 mm. . . . . *cineritius* Fairm.

— Noir, la pubescence appliquée foncée, variée de quelques poils blanchâtres ou cendrés. Impression transversale des élytres obsolète ; fascicules noirs épais, mais longs et laineux. Élytres pas plus longs

que larges entre les épaules, leur sculpture distincte. 2e article des antennes plus court que les 2 suivants réunis ; pattes en partie, cendrées. — Long. 14-15 mm. . . . . *satanas* Pascoe

13. Dessus (partie antérieure du prothorax exceptée) couvert d'une dense pubescence cendrée, voilant la sculpture élytrale, les faisceaux petits, ceux de la 1re rangée faisant parfois entièrement défaut, noirs, quelques-uns moins épais blancs, dessous cendré et jaunâtre ; pattes faiblement pubescentes de cendré. Antennes courtes, le 1er article de la longueur du 3e. Pas de fossette interoculaire. Tête aussi grossièrement ponctuée que le prothorax. Prothorax peu plus large que long, ses bords faiblement arrondis subparallèles en arrière, régulièrement arqués convergents en avant. Écusson rond, grand, plan, cendré. Épaules peu saillantes. Stries fines peu visibles. — Long. 12-14 mm. . . . . *grisescens* Fairm.

— Dessus non uniformément cendré. . . . . 14.

14. Fascicules des rangées 1 et 4 ocracés, ceux des rangées intermédiaires noir-brun, ocracés en avant et en arrière . . . . . 15.

— Fascicules d'une autre coloration ; antennes insérées au milieu du rostre (*f.*), ou un peu plus près du sommet (*m.*). . . . . 16.

15. Prothorax à bords fortement arrondis ; écusson rond et petit ; antennes insérées vers le milieu du rostre (*m.*), ou un peu en arrière (*f.*). Pubescence grise et ocracée, sans poils noirs sur le bord antérieur du prothorax. Sculpture analogue à celle de senex, mais forme et pattes antérieures plus courtes. — Long. 10,5-15 mm. . *hovanus* Faust

— Prothorax faiblement transversal, ses bords modérément arqués progressivement rétréci en avant à partir du milieu. Écusson rond et grand. Antennes insérées un peu en arrière du milieu du rostre. Sculpture élytrale forte, les interstries munis de petits tubercules. — Long. 11 mm. . . . . (*f.*). *omissus* Fairm.

16. Revêtement noir et blanc ; des poils noirs sur le bord antérieur du prothorax ; les fascicules élytraux noirs ; quelques longs poils blancs isolés ; pubescence des pattes noire et blanche. Rostre de la longueur du prothorax, pointillé, lisse, brillant (*f.*), caréné sur sa ligne médiane, ponctué jusqu'au sommet (*m.*). Tête plane densément ponctuée, subglabre. Prothorax court, fortement arrondi sur ses bords, brièvement étranglé en avant. Élytres pas plus longs que larges, les épaules peu saillantes, les stries ponctuées, la sculpture des interstries médiocre. — Long. 10-12 mm. . . . . *senex* Boh.

— Rostre un peu plus court et plus robuste, chez le mâle plus fortement et plus densément ponctué. Une fossette interoculaire. Prothorax modérément arrondi sur ses bords, l'étranglement antérieur moins brusque et plus large. Écusson rond, grand et pubescent. Élytres visiblement plus longs que larges, à sculpture plus forte. Revêtement variable, noir et cendré (forme type), noir, cendré et

brunâtre, ou presque entièrement brunâtre, les fascicules noirs et blancs. — Long. 8-13 mm. . . . . ***penicillatus*** Ol.

17. Élytres à pubescence dense ; prothorax court, pulviné ; fémurs antérieurs dentés ; canal rostral n'atteignant pas les hanches intermédiaires. 19.

— Élytres subglabres et ornés ou non de crêtes fasciculées ; fémurs inermes ; disque du prothorax modérément convexe ; canal rostral atteignant le bord postérieur des hanches intermédiaires. . . 18.

18. Élytres subglabres, dépourvus de fascicules. . . . . 22.

— Élytres pourvus de crêtes fasciculées. . . . . 20.

19. Orné d'un dessin fauve, comprenant sur le prothorax une étroite bordure sur le bord antérieur et 4 macules basales, sur les élytres une étroite bordure basale, 3 fascies transversales étroites, ondulées, interrompues par les stries, une macule apicale. Noir, assez brillant subcylindrique. Prothorax transversal, arrondi sur ses bords, brièvement contracté en avant, densément et fortement ponctué. Écusson rond, pubescent. Élytres à épaules très peu saillantes, faiblement resserrés en arrière, isolément acuminés-arrondis au sommet ; stries fortes et ponctuées ; interstries larges, plans, rugueux ; calus apical assez net. Pattes faiblement pubescentes ; tous les fémurs dentés, les intermédiaires plus fortement ; tous les tibias denticulés sur leur face interne. Dessous rugueusement ponctué et pubescent, fauve. — Long. 8-9 mm. . . . . (*f.*) ***pictipennis*** Fairm.

— Densément couvert d'une pubescence d'un roux-fauve, les interstries alternes des élytres un peu plus élevés ornés de taches alternativement fauve-clair et brun-foncé. Bords latéraux du prothorax subparallèles en arrière. Élytres larges, très convexes, la sculpture voilée par la pubescence. — Long. 11-12 mm. . . . . ***Descarpentriesi*** Hust.

20. Noir-brun, le prothorax subconique à ponctuation grosse mais très écartée. Épaules en angle presque aigu, fortement projetées en dehors. Fossettes des stries profondes ; 2e, 4e, 6e interstries, portant chacun 3-4 crêtes allongées. Écusson rond. — Long. 14-17 mm. ***ursus*** Roclofs

— Ponctuation du prothorax serrée. 2e, 4e, 6e interstries munis chacun de 3 fascicules. Brun, ou brun-noir ; une tache pâle de chaque côté de l'écusson ; celui-ci pyriforme, longitudinalement impressionné et pubescent de flave ; ongles connés. . . . . 21.

21. Premier article des antennes plus court que le 3e ; le 2e très long. Pattes densément pubescentes, fauves. Rostre ponctué jusqu'au sommet, rugueux tricarinulé, pubescent à la base. Prothorax transversal, subconique, sa base plus du double aussi large que le bord antérieur, ses bords peu arqués, largement mais peu brusquement contractés en avant, son disque à ponctuation profonde, plus fine en avant, couvert en avant d'une très courte pubescence brune, orné de lignes, très peu apparentes de poils flaves, n'atteignant pas le sommet. Élytres subcunéiforme. Épaules obliques, anguleuses et saillantes. Stries caténulées ; interstries de la largeur des stries, convexes, rugueux,

la suture plane ; fascicules brun-noir velouté. Tous les tibias armés de 3-4 denticules près du sommet. Brun rouille mat, le sommet plus clair. — Long. 7-10 mm. . . . . ***encaustus*** Pascoe

— Noir brun, foncé ; les fascicules noirs et veloutés, une tache apicale flave nette ; points des stries en partie dénudés et brillants ainsi que les cloisons étroites qui les séparent ; sculpture plus forte. — Long. 7-14 mm. . . . . **v. luteipes n. var.**

— Premier article antennaire aussi long que le 3e. Rostre comme chez le précédent. Prothorax peu plus large que long, brusquement et fortement rétréci en avant, à pubescence rare, courte, brun foncé. Épaules moins saillantes. Élytres subquadrangulaires, peu rétrécis en arrière, la sculpture analogue à celle de *luteipes*. Une tache apicale flave, pattes foncées le sommet des tibias et les tarses flaves, les tibias denticulés au sommet ; noir-brun foncé. — Long. 12-13 mm. . . . . ***apicatus*** Fairm.

— Suture et interstries garnis de nombreux petits tubercules arrondis ; un simple liseré flave au sommet des élytres. . *v. granulipennis* Hust.

22. Oblong ovale, noir, subglabre, très éparsément revêtu de poils courts brun-roux noirs, assez longs sur les pattes ; en entier, (abdomen et partie postérieure de la poitrine exceptés) couvert de fortes rugosités et de fovéoles. Prothorax à bords latéraux arrondis, brusquement resserré en avant, le disque muni d'une carène longitudinale médiane, abrégée à ses extrémités. Élytres convexes, les épaules obliquement saillantes, couverts de fovéoles alignées, peu serrées et de rugosités transversales élevées, les interstries alternes plus élevés. — Long. 15-18 mm. . . . . ***infernalis*** Faust

— Forme et taille de *D. infernalis* Faust. Noir, submat, revêtu de longs poils couchés flaves, épars en dessus, serrés sur les fémurs, très serrés sur les tibias, les tarses et l'écusson. Rostre grossièrement rugueux et caréné à la base, ponctué brillant au sommet. Prothorax ponctué et tuberculé, les rugosités assez régulières. Écusson arrondi et tomenteux. Interstries des élytres d'égale convexité sauf à la base où ils sont un peu plus élevés, les rugosités transversales régulières. . . . . ***æqualis*** Hust.

— Ovale, très convexe, brun-noir, mat, vaguement ferrugineux, glabre. Tête et rostre rugueux-granulés. Prothorax plus étroit que les élytres, rétréci en avant, densément rugueux et marqué de chaque côté d'une impression oblique, étroite. Élytres rétrécis en arrière, les épaules anguleuses extérieurement, le disque à fovéoles alignées, les interstries longitudinalement et surtout transversalement élevés, presque réticulé et éparsément granulé, l'intervalle sutural lisse ; dessous finement rugueux ; pattes fortes, rugueuses, sétosulées. — Long. 11,5 mm. . . . . ***areolatus*** Fairm.

Desmidophorus S. st.

D. infernalis Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L, p. 103.

Madagascar : Antongil (MOCQUERYS) Mahatsinjo près Tananarive, Miarinarivo (ma coll.).

D. æqualis Hust. *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 286.

Madagascar : Mgne des Français (ma coll.).

D. ursus Roclofs, 1875, *Ann. Soc. ent. Belg*, XVIII, Comptes rendus, p. XXXVIII.

Madagascar : Antongil (MOCQUERYS) ; district de Fanovana (Dr CRENN coll. Muséum de Paris), Tamatave (FAUCHÈRE) Vohémar (ma coll.).

D. areolatus Fairm., 1903, *Revue Soc. ent. Fr.*, XXII, p. 40.

Madagascar : (SIKORA, type Muséum de Vienne).

D. encaustus Pascoe, 1886, *Journal of the Linnean Society* p. 333. — *luteovestis* Fairm., 1880, *Le Naturaliste*, I, p. 316. — Id. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1880, p. 336. — Id. — *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 1899, p. 26.

Madagascar : Nossi-Bé (PIERRON) ; Maevatanana (DORR, Dr J. DECORSE) ; Bekodia (coll. FAIRMAIRE) ; Antsohihy (J. DESCARPENTRIES) ; Imanombo (VACHER) ; Belambo (H. PERRIER de la BATHIE) ; Ankara (ID.).

Var. *luteipes* Hust., *Bull. du Muséum de Paris* 1922, p. 286.

Diégo-Suarez (ma coll.) ; Sakaramy (ROTSCHILD).

Un spécimen comparé au *type* et obligeamment communiqué par M. G. ARROW m'a confirmé la synonymie ci-dessus indiquée.

D. apicatus Fairm., *Le Naturaliste*, 1903, p. 10.

Madagascar : Maevatanana (CERVONI coll. Muséum de Paris) ; Vohémar, Diégo-Suarez (ma coll.).

Var. *granulipennis* Hust., *Bull. du Muséum de Paris* 1922, p. 286.

Mananjary (ma coll.) ; Fort-Dauphin (CH. ALLUAUD).

D. pictipennis Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 363.

Madagascar : Plateau de l'Ankara (H. PERRIER de la BATHIE).

D. Descarpentriesi Hust., *Bull. du Muséum de Paris* 1922, p. 286.

Densément couvert d'une pubescence roux fauve, 3 bandes sur le prothorax foncées, les interstries alternes des élytres un peu plus élevés ornés

de 3 linéoles brun-foncé, longues, séparées par de courtes macules fauve-clair, formant 3 étroites fascies transversales sinuées. Rostre cylindrique, arqué, de la longueur du prothorax, densément ponctué, plus fortement et densément pubescent à la base, brillant au sommet. Antennes courtes, insérées vers le milieu du rostre, les 3 premiers articles subégaux, les suivants noueux. Tête plane sur le front, densément ponctuée, pubescente ; un point enfoncé interoculaire. Prothorax fortement transversal, ses bords latéraux subparallèles dans leur moitié basale, fortement mais progressivement rétréci en avant, ses angles postérieurs droits, sa base modérement trisinuée et du double de la largeur du sommet ; fortement convexe, densément ponctué. Écusson brièvement ovale, pubescent. Élytres un peu plus longs que larges entre les épaules, celles-ci arrondies, médiocrement saillantes, les bords latéraux peu rétrécis en arrière, isolément acuminés-arrondis au sommet ; stries ponctuées, interstries plus larges, peu convexes, les alternes un peu plus, finement rugueux, la sculpture voilée par la dense pubscence qui la recouvre. Pattes grêles, rugueuses, pubescentes ; fémurs armés d'une courte épine, un peu plus longue aux antérieurs ; (*f.*) tous les tibias finement denticulés sur leur tranche interne, vers la base. Dessous densément ponctué et pubescent. — Long 11-12 mm.

Madagascar : Prov. de Morondava et de Tulear (J. DESCARPENTRIES).

— S.-G. **Pseudotrichosomus** Nov. n. pour *Trichosomus* CHEV. 1881.

Ann. Soc. ent. Belg. p. 91.

D. senex Bohem, (apud Schœnh) Gen. VIII, 2, p. 6. — Faust, *Stett. ent. Zeitg.*, 1889, p. 101. — Brancs., *Jahr. Trencsin.*, XV, 1893, p. 240.

Madagascar ; Nossi-Bé (FREY) ; Antanambe (coll. CH. ALLUAUD) ; Baie d'Antongil (MOCQUERYS).

Le nom est dû à CHEVROLAT, mais l'espèce a été décrite par BOHEMANN.

D. penicillatus Ol., 1807, *Ent.* V, 83, p. 166, pl. I, fig. 9. — Lacord., Genera, VII, 1866, p. 56, note 1. — Idem Bohem., (apud Schœnh). Gen. Curc., IV, p. 363 — *fasciculatis* Fab., *Ent. Syst. I*, 2, p. 423. — Chevrolat, 1881, *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 91. — Faust, *Stett. ent. Zeitg.*, 1889, p. 102.

Madagascar : Sakaramy (ROTSCHILD coll. Muséum de Paris) ; Diégo-Suarez (CH. ALLUAUD) ; Vohémar (ma coll.).

Varie de taille du simple au double ; les spécimens de Diégo-Suarez ont la majeure partie de leur pubescence brune, leur forme est aussi un peu plus étroite ; ils constituent probablement une race spéciale.

D. hovanus Faust, 1889, *Abhandl. und. Ber. der K. Zool. Mus. zu Dresden*, n° 2 (p. 16).

Madagascar : (FAUST).

D. grisescens Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 477.
Madagascar : (SIKORA) ; Vohemar, Ambositra (ma coll.).

D. omissus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 232.
Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS).

D. Lacordairei Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L, p. 101.
Madagascar : (FAUST) ; (PERROT coll. FAIRMAIRE).

D. praeustus Fairm., 1896. *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 478.
Madagascar : (PERROT coll. FAIRMAIRE).

D. maculicollis Fairm., 1903, *Le Naturaliste*, p. 10. — *griseipes* Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Belg.*, LXVIII, p. 247.
Madagascar.
Le type de *griseipes* est un spécimen frotté de *maculicollis*.

D. brunneopilosus Brancs., 1897, *Jahr. nat. Trencsin.* XIX-XX, p. 123, pl. IV, fig. 15.
Madagascar : Nossi-Bé (FREY) ; côte-ouest. (LANZ coll. Muséum de Paris) ; (HUMBLOT).

D. satanas Pascœ, 1886, Journ. *Linn. Soc.*, p. 332, pl. XLI, fig. 8. — Fairm., *Mem. Soc. Zool. Fr.*, 1899, p. 26.
Madagascar : entre Tamatave et Tananarive (DORR) ; (H. PERRIER de la BATHIE).

D. alboniger Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 285.
Madagascar : baie d'Antongil (MOCQUERYS coll. British Museum).

D. cineritius Fairm., 1896, *Ann. Soc, ent. Belg.*, XL, p. 477.
Madagascar : Fénérive (PERROT) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS).

D. vinosus Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 477.
Madagascar : (PERROT) ; Vohemar, Moramanga, Tananarive (ma coll.).

D. rousiographis Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 476.
Madagascar.

D. rufovellus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 226. — ? *floccosus* Fairm: *id.* p. 225.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS).

L'unique spécimen de *floccosus* a la pubescence plus claire que *rufovellus*, les fascicules sont plus petits et manquent à la base des élytres ; c'est un individu frotté qui semble identique à *rufovellus*.

D. fulvidus Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 479.

Madagascar : Province d'Antsihanaka (PERROT).

Espèce non vue et placée ici à cause de sa ressemblance avec *aenobarbus* Fairm.

D. galericulus Fairm., 1889, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXIII, Comptes rendus, p. XCII.

var. *centralis* Fairm., *Le Naturaliste*, 1903, p. 10. — Id., *Ann. Soc. ent. Belg.*, LXVIII, p. 247. — *aenobarbus*.

Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 478.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Diégo-Suarez (variété, ma coll.)

Le type unique, sans pattes, de *aenobarbus* paraît être un *centralis* en médiocre état de conservation ; le *centralis* en parfait état de fraîcheur, a été reconnu par FAIRMAIRE lui-même comme un petit individu à tache centrale de son *galericulus* ; j'ai d'ailleurs vu plus de spécimens (6) de cette variété que de la forme type ; il semble donc utile de maintenir ce nom, préférable à celui d'*aenobarbus* qui la caractérisait moins bien.

Espèce non vue :

D. lanosus Pascœ, 1888, *Ann. Mag. nat. Hist.*, série 6, II, p. 415. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1896, p. 479.

« *Ovatus, haud ampliatus, pilis longissimis silaccis fasciculatum tectis ; antennis tenuioribus, nitide nigris ; scapo articulo ultimo a clava distincto ; elytris humeris rotundatis* ». (ex PASCŒ).

Ovale, densément revêtu d'une longue pubescence jaune condensée en faisceaux, par-ci par-là sur les élytres ; rostre éparsément ponctué, antennes grêles, d'un noir brillant, le 2e article du funicule le plus long, les 1er, 3e, 4e, courts et subégaux, la massue distincte. Prothorax arrondi sur les côtés, légèrement resserré à la base. Élytres ayant leur plus grande largeur vers la base, à épaules arrondies, non saillantes, leurs fascicules bien marqués mais non nettement délimités ; pattes très pubescentes. (ex PASCŒ).

D'après une communication de M. G. MARSHALL le type diffère nettement de *gallericulus* Fairm., les tibias sont concolores, sans anneau dénudé noir ; le rostre n'est pas velu à la base ; les tarses sont plus gris en dessus, le dernier article du funicule est plus allongé, etc..

OCLADIINI

Genre **Ocladius** Schœnh.

Schœnherr, 1826, Curcul. Disp. méthod., 316. — Lacordaire Gen. VII, p. 80.

Rostre assez long, subquadrangulaire, arrondi aux angles, strié en dessus au moins à la base, ses scrobes commençant un peu au delà de son milieu, très obliques et subconnivents en arrière. Antennes médiocres, grêles ; scape en massue, atteignant les yeux ; funicule à articles 1-4 obconiques, allongés, 1 le plus grand, 5-7 très courts, turbinés ou subarrondis ; massue allongée, oblongue-ovale, articulée, acuminée. Yeux grands, déprimés, ovales, transversaux. Prothorax transversal, conique ou globuleux, tronqué, ou largement arrondi à la base, fortement sinué de chaque côté de son bord antérieur, avec ses lobes oculaires saillants et arrondis ; prosternum fortement canaliculé. Élytres globoso-ovales, pas plus larges que le prothorax et légèrement échancrés en arc à leur base, les épaules nulles. Pattes assez longues, robustes, contractiles, comprimées ; fémurs linéaires, canaliculés en dessous ; tibias droits, les postérieurs souvent un peu arqués, tous tranchants et plus ou moins denticulés sur leur bord externe ; tarses rétractiles, longs, grêles, imparfaitement spongieux en dessous, le 1er article allongé, le 2e notablement plus court, le 3e médiocrement large, le 4e long ; ongles très petits et très grêles. Les trois segments de l'abdomen subégaux, le 2e séparé du 1er par une suture droite ; saillie intercoxale très large, subparallèle, arrondie en avant.

Corps court, très convexe, glabre ou squamulé.

Genre répandu en Afrique, Nouvelle-Calédonie, aux Indes, dans le Nord de l'Afrique, Syrie, Arabie, Turkestan, etc.

Des 11 espèces malgaches décrites de ce genre par FAIRMAIRE, cinq ont les ongles dentés, sont dépourvues de canal rostral, etc. et appartiennent en réalité aux *Balaninides* où on les trouvera parmi les *Balaninorhynchus*.

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. Élytres sans fascie antéapicale, ou à fascie transversale simple. . 2.

— Élytres ornés en arrière d'une fascie, bifide, et extérieurement d'une linéole, jaunes, formées d'une squamosité piliforme, longue. Prothorax subglobuleux contracté en avant, couvert de très grandes et très profondes fossettes anostomosées d'où émergent quelques longs cils flaves sans plaques lisses. Élytres subglobuleux, alutacés, subglabres ; suture lisse en avant ; disque à peine sculpté dans la région scutellaire et le long de la suture ; fossettes disposées en séries régulières, les latérales fortes, obsolètes ou même nulles en avant ; tubercules disposés en séries régulières mais de grosseur variable, plus ou moins allongés, non porifères au sommet. Pattes fortement scabreuses et sétosulés. — Long. 10 mm. . . . . *Perrieri* Fairm.

2. Suture élargie lisse et brillante sur une portion variable de sa longueur en avant (1). Insecte très court, subglobuleux, les tibias et fémurs fortement striés . . . . . 3.

— Suture entièrement mate. Brièvement ovale, noir-brun, mat. Rostre pluricaréné. Prothorax médiocrement arqué sur ses bords en arrière, brusquement resserré en avant, muni de tubercules ronds, peu élevés, lisses et non porifères au sommet, les intervalles entre ces tubercules couverts d'une squamosité terreuse et pourvus de quelques soies assez courtes, presque couchées dirigées en avant. Élytres ovoïdes, fortement rétrécis en arrière, mats, munis de tubercules peu nombreux, irréguliers, petits, peu saillants, arrondis et non porifères au sommet, les intervalles à revêtement analogue à celui du prothorax ; épaules tuberculeuses, mais en arc largement arrondi, sans dilatation latérale. Fémurs à gros points, allongés, confluents, subsillonnés, presque droits. Tarses ferrugineux. — Long. 3 mm. . . . . *Goudoti* Hust.

3. Élytres sculptés . . . . . 4.

— Très court, glabre, brillant, noir brun, les élytres parfois marron, très lisses, les séries de fovéoles obsolètes sur le disque, un peu plus visibles sur les bords latéraux. Rostre fortement ponctué, muni de trois carènes saillantes et de quelques courtes fines soies éparses, claires. Tête très finement, densément granulée-alutacée, avec de gros points épars et superficiels. Prothorax globuleux, fortement rétréci en avant, muni de 10-12 sillons, larges, profonds, irréguliers, formés de grosses fossettes reliées entre elles, les intervalles entre les sillons lisses, irréguliers, ceux du milieu du disque plans, plus larges, les latéraux convexes et plus étroits que les sillons, chaque fossette de ses derniers émettant une soie claire. Élytres subglobuleux, peu plus larges que le prothorax, rétrécis en arrière ; suture dilatée et lisse dans son tiers antérieur ; quelques soies très courtes, très éparses, peu visibles. Pattes fortement carénées et striées, avec de nombreuses soies claires ; tarses testacés ainsi que les antennes. — Long. 2,1-2,4 mm. . . . . *lævipennis* Hust.

4. Élytres couverts, même sur l'interstrie sutural de gros tubercules, creusés et porifères au sommet ; le bord latéral sous l'épaule, tuberculé, mais sans dilatation spéciale. Partie lisse de la suture atteignant en arrière tout au plus le tiers antérieur ; fossettes élytrales profondes, les soies longues . . . . . 5.

— Pas de tubercules porifères et saillants en avant sur et autour de la suture ; bord latéral fortement dilaté, très anguleux sous l'épaule ; tubercules latéraux plus gros. Deux petites plaques lisses et brillantes sur le prothorax. . . . . 6.

5. Tubercules des élytres bien alignés, plus gros et plus serrés sur

(1) *Caractère singulier et très constant dans toutes les espèces qui suivent ; cette partie lisse n'atteint pas la base de la suture.*

la partie antérieure, petits ou même nuls en arrière. Noir, alutacé, mat, les soies brunes et noires, ces dernières plus longues, dressées, naissant au sommet des tubercules, les premières couchées, très éparses, quelque peu plus serrées à la base des tubercules vers la base des élytres. Tête et rostre grossièrement ponctués et sétosulés. Prothorax couvert de grandes fossettes carrées, contiguës, concaves et fovéolées en leur centre ; plissé derrière son bord antérieur. Élytres à séries de points alignés, oblongs, peu grands mais profonds et espacés, les interstries plans, alutacés, éparsément et irrégulièrement ponctués, les alternes tuberculés. — Long. 2,7,-3,2 mm. *granosus* Fairm.

— Élytres à tubercules irrégulièrement disposés sur tous les interstries, moins gros et moins serrés en arrière. Noir, alutacé, mat. Sur chaque élytre, une tache assez grande, jaune, formée de squamules longues, filiformes, serrées et couchées. Antennes testacées. Prothorax couvert de grandes fossettes rectangulaires, disposés en séries transversales, irrégulières, pourvues chacune d'une profonde fovéole arquée, leurs soies éparses, longues et rousses. Fossettes des élytres grandes et profondes en séries irrégulières ; tous les interstries pourvus de tubercules alternativement petits et obtus au sommet, gros et porifères. — Long. 4 mm. . . . . *Alluaudi* Fairm.

6. Prothorax couvert de grandes et profondes fossettes serrées, et pentagonales, muni en son milieu d'une carène longitudinale étroite et saillante, les soies fauves ou brunes, longues, fortement recourbées en arrière, peu nombreuses. Élytres à séries de fossettes grandes et profondes, les interstries plus étroits que les stries, irrégulièrement ponctués-granulés en avant sur le disque, tuberculés en arrière, les latéraux plus fortement, les plus gros tronqués et porifères au sommet. Brun noir, les antennes ferrugineuses ; revêtu de soies éparses, couchées sur les pattes et dans les fossettes élytrales ; orné d'une tache flave sur les épaules, d'une fascie transversale, irrégulière, limitée entre les 1er et 3e interstries, cendrée ou jaunâtre et placée au sommet de la déclivité postérieure, de quelques petites macules flaves antéapicales, formées de squamules filiformes serrées. — Long. 5-6 mm. . . . . *speculiferus* Fairm.

— Forme plus courte, en ovale plus régulier, à sculpture moins forte, la dilatation subhumérale faible, parfois à peine distincte, les fossettes élytrales mieux alignées ; disque des élytres très convexe, rugueux, mais dépourvu de tubercules, leurs bords latéraux en arrière pourvus seulement de un ou deux rangs de tubercules plus ou moins allongés, mais obtus et nullement porifères au sommet. — Long. 4,5-5 mm. . . . . *seriefoveatus* Fairm.

— Noir brun, les antennes ferrugineuses, mat, muni en dessus de soies éparses, brunes, semi-dressées, peu longues, et de très petites squamules allongées jaunes et ferrugineuses, serrées et formant tache sur l'épaule et un peu avant le sommet des élytres. Prothorax couvert de fossettes profondes, anostomosées (moins grandes, mais

plus profondes que dans les deux espèces précédentes), muni sur sa moitié apicale seulement d'une carène élevée, étroite. Fossettes des stries allongées, bien alignées, médiocrement profondes et pourvues au fond d'une soie squamuliforme soulevée ; interstries du double ou du triple de la largeur des fossettes subplans, les dorsaux faiblement sculptés, leurs élévations très faibles, les latéraux munis en arrière de tubercules assez gros, mais peu élevés, obtus et non porifères au sommet. — Long. 7-8 mm. . . . *Coquereli* Fairm.

O. Perrieri Fairm., 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 542.

Madagascar : Maevatanana (H. PERRIER de la BATHIE). Unique.

O. speculiferus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 416. — *madecassus* Pic, *Mélanges ex-entomol.*, 1915, p. 10 (1).

Madagascar : *types*, Maevatanana (H. PERRIER de la BATHIE) Mahatsinjo ; près Tananarive (coll. PIC, la mienne).

O. Coquereli Fairm., 1871, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 53.

Madagascar : (COQUEREL).

O. Seriefoveatus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 229.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE).

O. Alluaudi Fairm., 1900, *Bulletin Soc. ent. Fr.*, p. 21.

Madagascar : Nossi-Bé, forêt de Lokobé (Ch. ALLUAUD).

O. granosus Fairm., 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 543.

Madagascar : Maevatanana, *type* (H. PERRIER de la BATHIE) ; Suberbieville (ID) ; plateau de l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE).

O. Goudoti Hust., *Bull. Muséum de Paris*, 1922, p. 286.

En outre des caractères indiqués dans le tableau dichotomique, cette espèce se distingue de toutes les précédentes par sa forme beaucoup plus allongée, moins convexe, et à sculpture relativement faible.

Madagascar : (GOUDOT coll. Muséum de Paris).

---

(1) *Le type unique de cette espèce m'a été obligeamment communiqué par* M. PIC.

O. lævipennis Hust. *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 286.

Madagascar : Fort-Dauphin (CH. ALLUAUD).

Se distingue à première vue par ses élytres lisses et brillants.

Espèce non vue :

O. camelus Pic, *L'Échange*, 1909, p. 143.

« Oblong, convexe avec les élytres fortement élevés en dessus du prothorax, très brillant, noir de poix avec les élytres roux, orné de quelques cils blancs épars ; rostre faiblement tricaréné ; prothorax large, distinctement rétréci en avant, irrégulièrement ponctué-impressionné sur le disque en arrière surtout et fortement plissé sillonné sur les côtés ; élytres courts, un peu plus larges que le prothorax à la base, très atténués postérieurement, élevés brusquement à la base, marqués de quelques points assez gros, épars sur les côtés, rapprochés sur la partie apicale et très faiblement ponctués sur le disque, fémurs striés.

« Long. 2, 5 mm.

« Madagascar : Fort-Dauphin (reçu autrefois de M. CH. ALLUAUD).

« Par sa petite taille, ainsi que par ses élytres à suture élevée à la base, se rapproche de *rufithorax* Pic (1), mais la coloration est différente ainsi que la sculpture du prothorax, les élytres sont très gibbeux et bien plus élevés au-dessus du prothorax ». (ex PIC).

C'est peut-être le *lævipennis* décrit ci-dessus.

SOPHRORHININI

Genre Mechistocerus Fauvel

Fauvel, 1862, *Bull. Soc. Linn. Norm.*, VII, p. 159. — Lacordaire Gen. VII, p. 83.

Rostre allongé, peu robuste, déprimé, un peu élargi et caréné en dessus à la base, arqué, ses scrobes commençant en son milieu, rectilignes. Antennes assez longues et assez robustes ; scape en massue, atteignant les yeux ; les articles 1-5 du funicule allongés, obconiques, les deux premiers plus longs, les 6e et 7e courts ; massue faible, subcylindrique (*m*), ou oblongo-ovale (*f*), acuminée au sommet, à peine articulée. Yeux grands, déprimés, ovales, transversaux, médiocrement séparés en dessous. Prothorax transversal, peu convexe, arrondi sur les côtés, faiblement bisinué à la base, son bord antérieur saillant, les lobes oculaires assez prononcés ; canal rostral profond, entamant légèrement le métasternum et fermé latéralement entre les hanches antérieures et intermédiaires. Un écusson. Élytres assez convexes, oblongs-ovales,

(1) *Décrit de la Mésopotamie.*

peu plus larges que le prothorax et légèrement trisinués à leur base, les épaules obtuses ou anguleuses. Pattes médiocres, robustes, subégales ; fémurs en massue, dentés en dessous ; tibias comprimés, légèrement arqués à leur base, fortement onguiculés au sommet ; tarses assez longs, spongieux en dessous, les deux premiers articles étroits, le 1er allongé, le 4e long ; ongles médiocres. Deuxième segment abdominal aussi ou plus long que les segments 3e et 4e réunis, séparé du 1er par une suture arquée ; saillie intercoxale large, un peu rétréci et arrondie en avant. Métasternum de longueur moyenne.

Corps oblong, ou elliptique-ovale, ordinairement squamulé.

Ce genre, dont l'espèce typique et le *Cælosternus impressus* MONTR. de la Nouvelle Calédonie, est répandu aux îles Fidji, Andaman, l'Australie et surtout dans l'Afrique Orientale où il compte de nombreuses espèces. A Madagascar les espèces sont nombreuses, très variables individuellement — ce qui rend leur étude délicate ; à l'exception de trois, elles ont été décrites par FAIRMAIRE comme *Mataxus*, mais elles appartiennent aux *Mechistocerus*, quoique leurs épaules mieux marquées, les élytres moins arqués sur leurs bords leur donnent un faciès quelque peu différent.

Le genre *Mataxus* a été maintenu cependant pour une espèce — *M. Perrieri* — dépourvu d'écusson et dont le faciès est bien différent.

Le *M. ornaticollis* Fairm. est un *Palæocorynus*.

Le revêtement de la plupart des espèces est variable, ainsi qu'il arrive d'ordinaire chez les espèces à dessins mal définis.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Une grande et profonde fossette interoculaire . . . . . 12.
— Fossette interoculaire petite ou nulle . . . . . 2.
2. Pas de tache antéapicale noire, tranchante, sur les élytres . . 3.
— Une tache oblongue, d'un noir brun, sur chaque élytre, sur les interstries 4-6, un peu avant le sommet. Revêtement brun, formé de très petites squamules rondes, varié de macules légères, plus claires devant l'écusson ; en arrière quelques courtes soies flaves, unisériées sur les interstries. Prothorax faiblement arqué sur les bords, peu convexe, sa ponctuation grosse, serrée, quelque peu rugueuse. Stries assez fortes, les interstries à rugosités transversales assez fortes en avant. Fémurs assez fortement dentés ***binigranatus*** Fairm.
3. Pas de fascie cendrée ou jaunâtre antéapicale . . . . . 4.
— Une fascie cendrée ou jaunâtre au sommet de la déclivité postérieure des élytres ; forme allongée à revêtement brun, varié de taches plus foncées . . . . . 11.
4. Les élytres tout au moins densément squamulés, le revêtement voilant les téguments. . . . . 5.
— Brun noirâtre, les pattes plus claires, les antennes ferrugineuses, dénudé, subglabre, un peu brillant. Une fossette interoculaire peu profonde. Antennes robustes, les articles progressivement épaissis,

les derniers transversaux. Prothorax fortement transversal, brusquement et fortement rétréci en avant, sa ponctuation grosse, profonde, les points séparés par des cloisons étroites et ponctuées. Écusson petit, saillant, brillant. Elytres assez brusquement et fortement rétrécis en arrière ; stries formées de gros points rectangulaires serrés, les séparations étroites ; interstries étroits convexes, pointillés, rugueux, disque transversalement ridé en avant. Pattes courtes, les fémurs épais, leur dent forte, ponctuation de dessous grosse et serrée sur la poitrine et les 2 premiers segments ventraux, moindre sur le 5e et unisériée sur les 3e et 5e segments. — Long. 4 mm. . . . . *interstitialis* Fairm.

5. Écusson lisse, dénudé, brillant ; revêtement brun, varié de taches plus foncées. . . . . 7.

— Écusson plus ou moins rugueux, et quelque peu squamulé ; forme allongée, le prothorax peu plus étroit que les élytres, ses angles postérieurs droits . . . . . 6.

6. Revêtement brun, assez dense, un peu moins sur le prothorax. Rostre mince, densément ponctué, squamulé à la base, brillant au sommet. Tête squamulée. Premier article des antennes beaucoup plus gros que le 2e. Prothorax parallèle sur ses bords, brusquement rétréci en avant, finement caréné sur sa ligne médiane, sa ponctuation rugueuse, les points émettant de très courtes soies, plus nombreuses sur les bords. Écusson rugueux, plus ou moins squamulé. Élytres de 1/4 plus larges que le prothorax, rétrécis dans leur tiers postérieur, striés-ponctués, les interstries subconvexes, les 5e et 6e un peu rétrécis à la base, munis de courtes soies penchées. Pattes densément squamulées et sétosulées, les fémurs faiblement claviformes et dentés. Dessous éparsément squamulé, grossièrement et éparsément ponctué, le 2e segment ventral bien plus long que les segments 3-4 réunis. Long. 8 mm. . . . . *longulus* Fairm.

— Prothorax noir, dénudé, mat. Revêtement élytral médiocrement dense, formé de très petites squamules rondes ; fémurs postérieurs obsolètement dentés, les autres inermes . . . . . *Decorsei* Hust.

7. Le 9e interstrie visiblement élargi à la base . . . . . 10.

— Ce même interstrie non ou très peu élargi à la base . . . 8.

8. Ponctuation du prothorax grosse, forte et serrée . . . . . 9.

— Ponctuation du prothorax médiocre, serrée, rugueuse. Oblong fortement rétréci en arrière. — Long. 4-5 mm. . *Fairmairei* Hust.

9. Dent fémorale petite. Prothorax à ponctuation très serrée, rugueuse, à fine ligne lisse médiane. Stries formées de points serrés, les interstries peu convexes, très étroits. Revêtement peu dense, assez uniforme, brun, varié sur les élytres de quelques petites macules plus claires. Pattes assez grêles, à peine tachées. — Long. 6-6,5 mm. . . . . *fulvotinctus* Fairm.

— Dent fémorale triangulaire et forte. Prothorax à points ocellés et squamulés, brièvement et obtusément caréné à sa base. Stries fortes, les interstries aussi larges que les stries, convexes, le sutural déprimé à sa base. Revêtement dense, brun, varié de nombreux points blancs sur les élytres, les postérieurs transversalement disposés en vague fascie antéapicale ; quelques points et la carène basale du prothorax semblablement colorés ; de courtes soies noires et fauves sur les interstries. Pattes densément squamulées et nettement tachées. Revêtement variable, parfois avec quelques taches noires peu nettes sur les élytres (*type*). — Long. 9-11 mm. . . . ***Hildebrandti*** Quedenf.

10. Fémurs postérieurs à dent forte et aiguë. Revêtement dense sur les élytres, assez dense sur le prothorax qui est muni de 3 lignes plus claires peu marquées. Ponctuation du prothorax forte, serrée, les intervalles ponctués. Élytres à séries de points profonds et squamulés, séparés par des interpoints aussi larges que les points et squamulés, les interstries plus larges que les points, convexes et brièvement sétosulés. Pattes robustes, les fémurs claviformes, dentés, même les antérieurs. Dessous entièrement squamulé, les 3e et 4e segments ventraux à revêtement foncé et munis de 2-3 rangs de points serrés. — Long. 7-9 mm. . . . . ***latiusculus*** Fairm.

— Pattes grêles, les fémurs à peine épaissis, les postérieurs à dent courte, les antérieurs inermes. Prothorax beaucoup plus étroit que les élytres, court, dénudé, son bord antérieur muni de deux petits fascicules de squamules noires, sa ponctuation assez forte, les points munis au fond d'une petite squamule, les interpoints assez larges, mats et imponctués. Revêtement élytral d'un fauve clair, très dense, assez uniforme ; base des élytres largement noire, interrompue par deux traits fauves sur le 2e interstrie. Stries formées de points oblongs squamulés, séparés par des intervalles squamulés aussi longs que les points ; interstries plus larges, convexes, les alternes un peu plus fortement et unisérialement sétosulés. Pattes et dessous dénudés, les 3e et 4e segments ventraux unisérialement ponctués. — (*m*) Prothorax presque du double aussi large que long, ses bords fortement arrondis ; 1er segment ventral fortement impressionné longitudinalement, l'impression munie de chaque côté d'une forte touffe de pubescence serrée fauve ; les 4 tibias postérieurs munis au sommet de longues soies fauves. (*f*). Prothorax moins large et moins fortement arrondi ; pas de pubescence particulière en dessous ni aux tibias ; forme un peu plus allongée, à revêtement moins uniforme mais varié de taches brunes. — Long. 3-7 mm. . . ***terrulentus*** Fairm.

11. Antennes ferrugineuses, densément pubescentes, le 2e article du funicule plus long que le 1er. Prothorax à ponctuation assez forte, médiocrement serrée, muni de 4 petites élévations transversalement disposées, (les 2 internes noires, les 2 externes brunes ou fauves), sa ligne médiane claire (fauve ou cendrée) sur sa moitié basale. Élytres plus du double aussi longs que larges, étroits, assez longue-

ment rétrécis en arrière, striés-ponctués, les interstries munis de grosses soies squamuleuses dressées, peu serrées. Pattes grêles, les fémurs obsolètement dentés, squamulés au sommet et peu nettement annelés de noir. — Long. 7 mm. . . . . *lemniscatus* Faust.

— Antennes ferrugineuses, pubescentes, le 2e article pas plus long que le 1er. Prothorax à ponctuation grosse, profonde, serrée, quelque peu confluente. Élytres striés-ponctués, les interstries plus larges que les stries, peu convexes, munis chacun d'un rang de très courtes soies, subdressées. Pattes densément squamulées, les fémurs et tibias tachés de brun, les fémurs postérieurs fortement dentés. Forme plus large que la précédente, plus brusquement atténuée en arrière. — Long. 6, 5-7, 5 mm. . . . . *posticus* Fairm.

— Antennes rousses, densément pubescentes à partir du 3e article, les deux premiers égaux, le 3e un peu plus court, la massue longue, cylindrique. Revêtement squamuleux noir-brun, varié de quelques taches ocracées, ou blanchâtres, dont l'une antéscutellaire, l'autre derrière la base des élytres. Ponctuation du prothorax forte, serrée. Écusson presque rond, saillant, lisse, brillant. Stries à fovéoles peu serrées, fortes ; interstries, principalement en avant, couverts de petits granules sétigères, épars. Pattes annelées de cendré : un petit anneau à la base des fémurs, un large à leur sommet ainsi qu'à celui des tibias ; tarses roux ; le reste comme chez l'espèce précédente. — Long. 7, 5 mm. . . . . *albocinctus* Quedenf.

12. Revêtement léger, cendré, ou même nul ; ponctuation du prothorax écartée. . . . . 13.

— Revêtement brun, peu dense sur le prothorax, dense et varié de taches plus foncées sur les élytres. Ponctuation du prothorax forte et très dense. Élytres striés-ponctués, les points petits, les interstries subconvexes. Fémurs subdentés en dessous. — Long. 4 mm. . . . *angustus* Fairm.

13. Prothorax à ponctuation assez forte, mais peu serrée, les interpoints aussi grands que les points et lisses . . . . *foveifrons* Hust.

— Brun rouge, dénudé, assez brillant, les squamules cendrées, petites, éparses en dessus, un peu plus serrées sur les pattes et le dessous. Prothorax large, très peu plus étroit que les élytres, brusquement contracté en avant, sa base bisinuée et du triple de la largeur du bord antérieur, convexe au milieu, sa ponctuation, sur le disque formée de gros points, profonds, peu serrés, les interpoints lisses et éparsément pointillés, en avant moins forte. Écusson punctiforme. Élytres convexes, les fossettes des stries, rectangulaires, grandes et profondes, moindres en arrière ; les interstries presque aussi larges que les stries, peu convexes. Pattes robustes, les fémurs fortement claviformes et brièvement denses. — Long. 7 mm. . *cribripennis* Fairm.

M. terrulentus Fairm., 1900, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1899, p. 495.

Madagascar : Maevatanana, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Diégo-Suarez (nombreux spécimens, CH. ALLUAUD) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS).

M. Hildebrandti Quedenfelt, 1888, *Berl. ent. Zeitsch.*, p. 299.

Madagascar : Tananarive, */type/* ; Fort-Dauphin (CH. ALLUAUD) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Soalala (H. PERRIER de la BATHIE).

Les spécimens typiques à taches noirâtres et vestiture foncée semblent assez rares ; le plus ordinairement le revêtement est plus clair et les taches d'un brun foncé.

M. latiusculus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 236.

Madagascar : Ankirihitra, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE).

M. Fairmairei Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 287.

Oblong, noir brun, le revêtement brun-fauve, varié de taches plus foncées, le prothorax presque dénudé. Antennes ferrugineuses, le 2e article plus court que le 1er. Tête densément ponctuée, munie d'une petite fossette interoculaire. Prothorax de 1/3 plus étroit que les élytres, à peine arqué sur les bords, brièvement resserré derrière le bord antérieur, muni d'une fine carène médiane, sa ponctuation médiocre, serrée, rugueuse. Écusson punctiforme, convexe, lisse, brillant, Élytres plus du double aussi longs que larges, assez fortement atténués en arrière, les stries formées de point squamulés, séparés par des interpoints presque aussi larges qu'eux, les interstries aussi larges que les stries, peu convexes, brièvement sétulosés, leur base dénudée. Pattes faiblement squamulées ; fémurs modérément claviformes, armés d'une dent triangulaire peu forte ; tarses ferrugineux ; dessous subglabre et ponctué.

Long. 4-5 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE et la mienne).

M. angustus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent Fr.*, LXXII, p. 237.

Madagascar : (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE). Type unique.

Le prothorax est couvert de grosses fossettes confluentes en sillons longitudinaux ; la ponctuation de la tête est éparse mais forte. Les élytres sont parallèles sur leurs bords et brusquement resserrés en arrière, les interstries beaucoup plus larges que les stries. Les squamules du revêtement sont oblongues.

M. interstitialis Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent Fr.*, LXXII, p. 236.

Madagascar : Suberbieville, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE).

M. cribripennis Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 235.
Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE). Unique.

M. foveifrons Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 287.

Noir brun, assez brillant, le revêtement d'un brun cendré, assez dense sur la partie postérieure des élytres et sur les pattes, presque nul sur le disque du prothorax. Rostre à peine plus long que le prothorax, densément ponctué, sa carène médiane forte, latéralement sillonné, densément squamulé à la base, pointillé, glabre, brillant, plus ou moins rougeâtre au sommet. Antennes ferrugineuses, pubescentes, les 5 derniers articles serrés. Tête convexe, squamulée, sa ponctuation assez forte et peu serrée, munie à sa base d'une grande fovéole, profonde, ronde. Prothorax aussi long que large, ses bords latéraux subparallèles dans leur moitié basale, peu brusquement rétrécis en avant, ses angles postérieurs faiblement obtus, sa base faiblement bisinuée et du triple de la largeur du bord antérieur ; modérément convexe, transversalement déprimé en avant, sa ponctuation assez forte, peu serrée, les espaces entre les points lisses ; dénudé sur le disque dont les points ont au fond une très courte squamule piliforme, les bords à squamules plus grosses. Écusson très petit, fortement transversal, plan et dénudé. Élytres peu plus larges que le prothorax et subbisinués à la base, plus du double aussi longs que larges, parallèles dans leur moitié basale, assez brièvement arrondis ensemble au sommet. Stries formées à la base de gros points serrés, très affaiblies en arrière, les interstries subplans, le sutural plan et lisse ; assez convexes, brusquement déclives en arrière, subdénudés dans la partie centrale, et munis en avant de quelques rides transversales médiocres, en arrière de quelques soies très courtes. Pattes squamulées, fémurs non claviformes, les postérieurs armés d'une petite dent aiguë, les autres inermes. Dessous à ponctuation assez forte, peu dense, éparsément squamulé.

Long. 4-5, 5 mm.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE).

Espèce facile à reconnaître à sa fosette frontale.

M. fulvotinctus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent Fr.*, LXXII, p. 236. — *cavernosus* Fairm., 1900, id. 1899, p. 496.

Madagascar : Ankirihitra *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Fort-Dauphin (CH. ALLUAUD) ; Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Antanambé (coll. CH. ALLUAUD) ; Diégo-Suarez, Tananarive (ma coll.).

Le *type* de *M. cavernosus* est un insecte frotté.

M. binigranatus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 235.

Madagascar : Antsakabary (type coll. FAIRMAIRE) baie d'Antongil (MOCQUERYS).

M. longulus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 237.

Madagascar : (type coll. FAIRMAIRE) ; Majunga (ma coll.). Baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE).

M. lemniscatus Faust, 1899, *Abhandl. und Ber. des K. Zool. Mus. zu Dresden*, N° 2 (p. 16).

Madagascar : (Sikora) ; Centre sud (CH. ALLUAUD).

Les deux spécimens de cette dernière localité sont de petite taille.

M. posticus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 237. — *brevipes* [sub *Ithyporus*], Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 245.

Madagascar : Ankirihitra (type de *Posticus*, H. PERRIER de la BATHIE) ; Maevatanana (type de *brevipes*, H. PERRIER de la BATHIE) ; Andevorante (MATHIAUX) ; Ambovombé (Dr J. DECORSE) ; Tamatave (FAUCHÈRE) ; Fort-Dauphin (CH. ALLUAUD) ; Ambango (ma coll.).

M. albocinctus Quedenfeld, 1838, *Berl. ent. Zeitsch.*, p. 299.

Madagascar : Tananarive, *type* ; (coll. PASCOE, in British Museum).

M. Decorsei, Hust., *Bull. du Muséum de Paris*. 1922, p. 286.

Oblong, noir, peu brillant, le revêtement d'un brun ferrugineux, formé de petites squamules rondes, serrées sur les élytres et les pattes. Rostre à peine de la longueur du prothorax, brièvement étranglé juste devant les yeux, un peu élargi au sommet, pointillé et peu densément jusqu'au sommet, *(f.)* plus fortement *(m.)*, ponctué, latéralement sillonné à la base, glabre et brillant. Antennes brun de poix. Tête convexe, densément ponctuée ; une dépression interoculaire. Prothorax aussi long que large à la base, ses bords faiblement élargis et presque en ligne droite de la base au milieu, assez fortement rétrécis et assez brusquement en avant, sa base subtronquée plus du double de la largeur du bord antérieur, les angles postérieurs droits ; peu convexe, à ponctuation serrée, assez grosse mais médiocrement profonde, plus fine en avant, subglabre, muni seulement de très petites squamules au fond des points. Écusson longitudinalement sillonné en son milieu. Élytres très peu plus larges que le prothorax et subtronqués à leur base, rétrécis dès leur milieu, assez longuement acuminés-arrondis ensemble au sommet ; stries médiocres, leurs points assez petits et squamulés, les interstries plus larges que les stries, faiblement et régulièrement convexes ; peu convexes, brusquement déclives en arrière, le calus apical effacé, densément squamulés. Pattes squamulées ; fémurs nullement claviformes, épaissis dès la base, les postérieurs obsolètement dentés ; tibias et tarses courts et robustes. Dessous à ponctuation forte, très serrée sur le métasternum et le 5e segment ventral, beaucoup moins sur les 1er et 2e

segments ventraux, unisériés sur les 3e et 4e ; des squamules dans les points, et formant une petite tache sur les bords latéraux des 3e et 4e segments ventraux.

Long. 5-7, 5 mm.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombé (Dr J. DECORSE, CH. ALLUAUD).

Genre Mataxus Fairm.

Fairmaire 1900, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1899, p. 495.

Rostre épais, aplati, nullement rétréci en avant, brièvement étranglé devant les yeux. Antennes courtes et épaisses, le scape fortement claviforme, le 1er article du funicule turbiné, le 2e moins épais, obconique et aussi long, les suivants globuleux, la massue grosse, ovoïde ou ovoïde-oblongue. Écusson indistinct. Pattes robustes ; fémurs linéaires et inermes ; tibias larges et comprimés, leur onglet apical petit, tarses épais et courts, le 3e article pas plus large que les précédents, l'onychium assez grêle, les ongles très petits et simples.

Pour le reste analogue au genre *Mechistocerus*.

Le faciès de ce genre rappelle tout à fait celui des *Anchonides* américains de grande taille.

Une seule espèce :

M. Perrieri Fairm., *l. c.*, p. 496.

Oblong, noir, submat, le prothorax et les élytres dénudés, n'ayant dans les fossettes que quelques traces d'un revêtement pulvérulent brun, les pattes finement sétosulées et à revêtement compact d'un brun terreux. Rostre de la longueur du prothorax faiblement arqué, aussi épais que les fémurs antérieurs, ponctué et très sillonné, les sillons séparés par 3 carènes fortes et arrondies, les points et les sillons squamulés, les carènes très brièvement et éparsément sétosulées. Antennes ferrugineuses, pubescentes, la massue densément. Tête couverte des gros points peu serrés, marquée d'un sillon longitudinal profond, atteignant sa base. Prothorax aussi long (*m.*), ou un peu moins long (*f.*) que large à la base, ses bords latéraux parallèles, très brièvement resserrés à la base, brusquement derrière le bord antérieur, la base tronquée finement rebordée ; disque subplan, couvert de grandes fossettes, médiocrement profondes, formant un réseau, réduites à de simples points sur l'étranglement antérieur. Élytres de 1/3 plus larges que le prothorax, faiblement ovales, leur plus grande largeur vers leur milieu, les épaules en angle obtus ; stries larges, leurs fossettes subrectangulaires, grandes mais peu profondes, séparées par des intervalles granuliformes ; interstries étroits, costiformes, lisses, les alternes plus élevés, éparsément pointillés au sommet, le sutural plan et assez densément ponctué ; disque peu convexe, sa déclivité postérieure assez brusque. Dessous grossièrement et éparsément ponctué.

Long. 6-7 mm.

Madagascar : Suberbieville, vallée de la Betsiboka (H. PERRIER de la BATHIE).

Genre Baryssus Fairm.

Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 238.

Ce genre bien voisin des *Mataxus* [*Mechistocerus*], en diffère par les segments ventraux, dont les 2 premiers sont soudés, le 2e aussi long que les deux suivants réunis ; les fémurs sont également munis d'une épine en dessous ; le rostre est reçu également dans un canal rebordé à l'extrémité par le mésosternum qui le sépare à peine du métasternum, lequel est sillonné au milieu ; les lobes oculaires sont saillants, la saillie intercoxale est également large et obtusément arrondie. Le corps est plus oblong avec les élytres unis et presque tronqués à l'extrémité. (FAIRMAIRE).

Type unique, non étudié en dessous. FAIRMAIRE ajoute que le 3e article tarsal est entier, non bilobé, caractère mal observé, ce 3e article étant large et profondément bilobé ; il dit encore : « les lobes oculaires sont *très* saillants et recouvrent entièrement les yeux » ; en réalité ils ne sont pas plus saillants que chez les *Mechistocerus*. Si le canal rostral est vraiment « rebordé à l'extrémité par le mésosternum », ce genre appartient aux *Cryptorrhynchides* vrais, non aux *Sophrorrhinides*. Son faciès est celui d'un large *Mataxus* (*sensu* Fairm.) près desquels le place FAIRMAIRE et où il est provisoirement maintenu.

Une seule espèce :

B. callipygus Fairm., *l. c.*, p. 238.

Oblong, convexe, brunâtre, mat, recouvert sur le prothorax et la majeure partie des pattes de squamules d'un rouge ferrugineux, sur les élytres de squamules jaunes et d'un brun ferrugineux, ces dernières formant une bande basale interrompue par des élévations d'un noir velouté, et une large tache apicale plus claire et cerclée de noir velouté. Prothorax brièvement transversal, subélargi d'arrière en avant dans sa moitié basale, puis brusquement contracté et transversalement déprimé, sa base fortement bisinuée, le bord antérieur muni de deux saillies squamulées d'un brun-noir foncé, sa ponctuation forte, médiocrement serrée, le fond de chaque point recouvert par une squamule ferrugineuse. Écusson rond, lisse. Élytres oblongs, plus larges que le prothorax, les épaules anguleuses, un peu projetées en dehors, les bords latéraux faiblement rétrécis dès les épaules, largement arrondis ensemble au sommet ; stries dorsales fines, à peine distinctes, un peu plus vers la base, les latérales mieux marquées ; interstries dorsaux plans, relevés à la base, particulièrement les 2e et 4e, les latéraux convexes, munis chacun d'un rang de soies dressées fauves, très courtes. Dessous ponctué, le 1er segment ventral marqué d'une impression médiane, oblongue, un peu brillante.

Long. 8 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE).

Genre **Mamuchus** Fairm.

Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 249.

Rostre médiocre, arqué, ses bords subparallèles, un peu dilaté en avant à partir de l'insertion antennaire, brièvement contracté tout à fait à la base, ses scrobes commençant au sommet, passant rapidement en dessous. Antennes peu robustes, insérées au tiers apical du rostre ; scape claviforme atteignant les yeux ; funicule de 7 articles, le 2e obconique, allongé, plus long que le 1er, les suivants subcylindriques, courts ; massue oblongue, subcompacte. Yeux assez petits, plats, largement séparés en dessus et en dessous. Prothorax transversal, tronqué à la base, le bord antérieur fortement avancé sur le vertex, les lobes oculaires faibles. Écusson indistinct. Élytres légèrement échancrés en arc à leur base, brièvement arrondis aux épaules, plus larges que le prothorax. Pattes médiocres, les fémurs linéaires et inermes, les postérieurs un peu plus longs atteignant le sommet des élytres, les tibias droits, assez fortement onguiculés au sommet, leurs corbeilles obliques ; tarses densément pubescents-sétosulés en dessous mais non spongieux, les articles robustes, le 3e à peine plus large que le précédent, profondément creusé en dessus pour la réception de l'onychium (1) ; celui-ci robuste, arqué à la base, ongles simples. Canal rostral profond jusqu'au sommet, terminé en voûte et finement rebordé sur le bord antérieur du métasternum, ouvert entre les hanches antérieures et intermédiaires. Métasternum excessivement court, son bord postérieur fortement bisinué, muni de chaque côté devant les hanches postérieures d'une saillie tuberculeuse, ses épisternes très étroits. Premier segment ventral long, creusé d'une profonde excavation ovale relevée sur ses bords latéraux et occupant toute la largeur de la saillie ; celle-ci très large, faiblement arquée en avant ; 2e segment ventral aussi long que les 3e et 4e réunis, sa suture avec le 1er arquée, le 5e plus long que le 2e et plus court que le 1er.

Forme assez courte, convexe.

La description précédente a été faite sur l'espèce suivante (*type* du genre).

M. Squamosopictus Fairm,, *l. c.*, p. 249.

Oblong, brun, les antennes ferrugineuses, peu densément revêtu de petites soies squamuleuses d'un fauve obscur, dressées, réunies en petites touffes. Rostre plus court que le prothorax, densément ponctué, tricaréné longitudinalement, la carène médiane forte. Tête éparsément ponctuée, munie d'un sillon longitudinal profond et élargi en avant. Articles du funicule antennaire munis à leur base de 2-3 soies assez longues, flaves, la massue à pubescence courte et couchée, sauf au sommet où elle est longue et dressée. Prothorax faiblement transversal, ses bords subparallèles, quelque peu rétrécis en arrière, brusquement

(1) *Sa dense villosité ne permet pas de voir si ce 3e article est réellement fendu ou simplement creusé.*

et fortement resserrés au quart antérieur, le disque peu convexe et grossièrement fovéolé, rugueux. Élytres faiblement ovales, plus longs que larges ensemble assez fortement rétrécis-arrondis au sommet ; stries étroites, subglabres ; interstries irrégulièrement convexes, imponctués et munis de quelques petites élévations râpeuses et squamulées, plus saillants à la base ; convexes, la déclivité postérieure arquée, sans calus apical. Pattes densément squamulées, le tibias sétosulés.

Long. 6 mm.

Madagascar : Soalala, *type* (H. PERRIER de la BATHIE) ; Baie d'Antongil (FAIRMAIRE).

M. inornatus Fairm., *l. c.*, p. 250.

Diffère du précédent par le corps plus petit, plus parallèle, le corselet un peu plus arrondi sur les côtés, non anguleusement rétréci en avant, plus finement ponctué, les élytres parallèles, plus angulés aux épaules, à stries assez régulières, les intervalles presque plans, parsemés comme le corselet de petites taches roussâtres, mais ne formant pas de touffes squamuleuses, oblongues ou confluentes ; la tête est convexe, lisse, roussâtre ; les fémurs antérieurs sont faiblement ongulés en dessous (FAIRMAIRE).

Long. 5 mm.

Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE).

Type unique, non examiné en dessous et dont la détermination générique reste douteuse.

Genre **Bathyaulacus** Fairm.

Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 395. —

Macraulacus || Fairm., 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 546.

Canal rostral profond, ouvert entre les hanches antérieures et intermédiaires, non rebordé au sommet et échancrant en arc le bord antérieur du métasternum. Hanches antérieures presque aussi largement séparées que les intermédiaires. Métasternum court, moindre que le diamètre des hanches intermédiaires. Premier segment ventral plus long que le 2e, derrière les hanches postérieures aussi long que les segments 3 et 4 réunis, sa saillie faiblement arrondie au sommet et moindre que l'intervalle la séparant du bord latéral ; deuxième segment plus long que les segments 3 et 4 réunis, sa suture avec le 1er anguleuse au milieu. Rostre subcylindrique, faiblement arqué, ses scrobes commençant vers son milieu, rectilignes, dirigés en dessous où ils restent séparés. Antennes médianes, grêles, le scape en massue atteignant à peine les yeux ; funicule de 7 articles grossissant peu à peu, le 2e le plus long, la massue oblongue, étroite, subcompacte. Yeux plats, assez grands, largement séparés en dessus et en dessous. Prothorax brusquement rétréci en avant, faiblement bisinué à sa base, le bord antérieur saillant fortement au-dessus du

vertex, les lobes oculaires arrondis et peu saillants. Écusson assez grand. Élytres plus larges que le prothorax, faiblement sinués à la base, les épaules en angle obtus, faiblement arrondis ensemble au sommet. Pattes médiocres, assez épaisses ; fémurs linéaires, obtusément dentés en dessous, les postérieurs n'atteignant pas le sommet des élytres ; tibias comprimés, brièvement et faiblement arqués à la base, fortement onguiculés au sommet, leur corbeille tarsale courte ; tarses assez robustes et assez courts, le 3e plus large, bilobé, spongieux en dessous ; ongles simples et libres.

Insecte oblong, ailé, densément squamulé.

Deux espèces ont été décrites par FAIRMAIRE, mais la plus récente ne peut être conservée tout au plus que comme race locale de l'espèce typique.

B. subcucullatus Fairm., 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXVII, p. 547. — Id., *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 1899, p. 25.

var. *subfasciatus* Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 176.

Oblong, convexe, brun, mat, couvert de squamules serrées cendrées-brunâtres, plus claires sur les bords du prothorax et au sommet des élytres. Rostre de la longueur du prothorax, densément ponctué (*m.*), pointillé et squamulé à la base, lisse, brillant en avant (*f.*). Antennes ferrugineuses, le 2e article une fois et demie aussi long que le 1er et du double de la longueur du 3e. Tête convexe, densément squamulée. Prothorax aussi long que large à la base, ses angles postérieurs subrectangulaires, ses bords latéraux parallèles dans leur moitié basale, brusquement rétrécis en avant, la base plus du double de la largeur du bord antérieur ; muni d'une fine carène médiane antérieure, et de chaque côté, vers son milieu, de trois tubercules squamulés et transversalement disposés ; sa ponctuation forte, assez serrée, les points squamulés. Écusson dénudé. Élytres de un tiers plus larges que le prothorax, et du double aussi longs que larges ensemble, obtusément arrondis aux épaules ; stries formées de points assez gros séparés par des intervalles presque aussi grands que les points, squamulées ; interstries convexes, les alternes plus élevés et munis en arrière d'élévations squamulées, brunes, plus fortes sur les 2e et 4e interstries ; en particulier sur ces derniers trois tubercules plus forts en avant, dont deux (un basal) sur le 2e et un sur le 4e. Pattes densément squamulées ; tibias antérieurs munis d'une dent triangulaire obtuse vers leur tiers apical interne. Dessous densément squamulé, à l'exception des 3 derniers segments ventraux dénudés.

Long. 10 mm.

Grande Comore : Mayotte, *type* (HUMBLOT).

Madagascar : Soalala, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Majunga (Dr J. DECORSE) ; Sainte-Marie (CLOVÉ, 1847) ; Marovoay (DESCARPENTRIES) ; Nossi-Bé (CLOUÉ.)

La forme de Madagascar, var. *subfasciatus* Fairm., est un peu plus étroite, le prothorax plus long et moins large.

La collection Fairmaire renferme un spécimen étiqueté : Java, un autre : Sénégal (AUBERT). Ces provenances demandent confirmation pour être admises.

Genre **Idernus** Fairm.

Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 234.

Canal rostral profond, atteignant le milieu du métasternum, non rebordé au sommet. Métasternum très court, concave dans sa partie centrale, gibbeux devant les hanches postérieures. Premier segment ventral aussi long au milieu que les 2e et 3e réunis, la saillie largement obtuse, un peu plus long derrière les hanches que le 3e ; deuxième segment un peu plus court que les 3e et 4e réunis, sa suture avec le 1er arquée ; 3e, 4e, 5e segments égaux, brièvement déprimés à leur base, la dépression bien limitée et n'atteignant pas les bords latéraux. Épisternes métathoraciques dilatés à leurs extrémités, fortement rétrécis au milieu. Pièces du mésothorax triangulaires. Quatre hanches postérieures très écartées. Rostre long, arqué, aminci en avant, ses scrobes commençant en son milieu, rectilignes, dirigés contre le bord inférieur des yeux, séparés en dessous. Antennes grêles, médianes, le scape claviforme atteignant à peine les yeux ; funicule de 7 articles, d'égale épaisseur, le 1er court, les 2e, 3e et 4e allongés, le 2e le plus long, les 5e, 6e, 7e oblongs, courts ; massue longue, oblongue, à peine plus épaisse que le funicule, compacte. Yeux grands, subplans, acuminés inférieurement, séparés largement en dessus, étroitement en dessous. Prothorax fortement transversal, brusquement rétréci en avant, sa base légèrement bisinuée et finement rebordée, le bord antérieur sinué, avancé sur le vertex, les lobes oculaires forts. Écusson subtriangulaire. Élytres bisinués à la base, arrondis aux épaules. Pattes robustes, comprimées ; fémurs épais, linéaires, épaissis dès la base, armée d'une forte dent triangulaire, les postérieurs n'atteignant pas le sommet des élytres ; 4 tibias postérieurs anguleux en dehors, tous échancrés en dedans près de la base, onguiculés et munis d'un pinceau de soies au sommet ; corbeilles tarsales courtes ; tarses robustes, spongieux en dessous, le 3e article large profondément bilobé ; ongles simples et divariqués.

Corps très large fortement convexe, squamulé.

Par la forme de son canal rostral, ce genre rentre dans les *Sophrorrhinides* de LACORDAIRE.

Une seule espèce :

I. plagiatus Fairm., *l. c.*, p. 234.

Ovale, très convexe, sa courbure longitudinale presque régulière de la tête au sommet des élytres (vue de côté) ; noir brun, les antennes ferrugineuses ; recouvert d'une couche compacte de squamules pulvérulentes et agglutinées, terreuses ; sur le prothorax, les squamules sont grandes, rondes, concaves et marquées d'un point enfoncé près de leur base, semblables à des écailles ; orné sur la base du prothorax d'une large tache noirâtre ou brunâtre, rectangulaire prolongée sur la base des élytres en s'y agrandissant et devenant d'un brun noir velouté ; les tibias tachés de brun. Rostre aussi

long que la tête et le prothorax, squamulé, ponctué et pluricarinulé de la base à l'insertion antennaire, et de là au sommet lisse, brillant. Articles du funicule : le 2e presque du triple du 1er, celui-ci obconique, très court ; 3e et 4e allongés, subégaux, plus courts que le 2e ; 5e, 6e, 7e plus longs qu'épais ; tous couverts d'une fine et assez longue pubescence hérissée et dense ; massue à pubescence cendrée, très courte et couchée. Prothorax plus du triple aussi large à la base qu'au bord antérieur, arrondi aux angles postérieurs, les bords latéraux fortement arqués-convergents en avant, brusquement contracté dans son quart antérieur ; disque convexe, les bords carénés, la ponctuation formée de gros points profonds, médiocrement serrés, chacun d'eux recouvert d'une grosse squamule. Écusson glabre. Élytres arrondis sur les bords, ceux-ci comprimés en dessous, peu plus longs que larges, largement arrondis ensemble au sommet ; stries fines, ponctuées, plus visibles vers la base ; interstries plans irrégulièrement tuberculés et granulés, les tubercules et les grains squamulés, les premiers relevés en bosse à leur base et supportant la tache basale veloutée ; très convexes, le point le plus haut de la courbure longitudinale vers le tiers antérieur, impressionnés fortement sous le calus apical qui est assez relevé. Dessous et pattes squamulées, les tibias brièvement sétosulés sur leur tranche externe.

Long. 7, 5 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE) ; forêt au nord de Fort-Dauphin (CH. ALLUAUD).

Genre et espèce des plus remarquables.

Genre Boscarius Fairm.

Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 475.

Rostre peu arqué, subcylindrique, graduellement rétréci en avant, ses scrobes commençant vers le milieu ou un peu au-delà, rectilignes et dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes médianes, le scape en massue atteignant les yeux ; premier article du funicule obconique, beaucoup plus long que le 2e, celui-ci peu plus long qu'épais, les suivants transversaux très serrés, la massue subcylindrique, un peu épaissie vers l'extrémité, compacte, tomenteuse, aussi longue que le scape et presque du double de la longueur du funicule. Yeux faiblement anguleux inférieurement et séparés en dessous. Prothorax brusquement rétréci en avant, sa base bisinuée, le bord antérieur avancé sur la tête, ses lobes oculaires arrondis et profondément échancré en arc en dessous ; disque très inégal, caréné au milieu. Un écusson. Élytres assez courts, peu plus larges que le prothorax. Pattes antérieures bien plus longues que les autres ; fémurs faiblement claviformes, inermes, les postérieurs n'atteignant pas le sommet des élytres ; tibias comprimés, subdroits, onguiculés au sommet ; tarses assez robustes, le 1er article obconique, le 3e large, bilobé, spongieux en dessous ; le 4e long, les ongles simples et divariqués. Canal rostral atteignant le milieu du métasternum, mais peu profond et non rebordé en

arrière, ouvert latéralement entre les hanches intermédiaires et antérieures et devant ces dernières, ses parois arrondies. Hanches antérieures aussi largement séparées que les intermédiaires. Métasternum à peine aussi long que le diamètre des hanches intermédiaires. Premier segment ventral notablement plus long que le 2e, la saillie intercoxale, étroite, arrondie en avant ; 2e segment plus long que les segments 3 et 4 ensemble, sa suture avec le 1er arquée ; 1er segment derrière les hanches aussi long que le 2e.

Corps squamulé.

Genre remarquable par la conformation des antennes et ne comprenant qu'une seule espèce :

B. fuscinasus Fairm., *l. c.* p. 475.

Oblong très convexe, inégal, comprimé sur les bords, couvert d'une couche de squamules cendrées ; une macule sur la base du prothorax et quelques autres vagues sur les élytres, dénudées. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, roux au sommet, densément ponctué-ruguleux. Antennes ferrugineuses, la massue grise. Prothorax presque plus long que large, les bords latéraux droits dans leur moitié basale, brusquement contractés en avant, presque échancrés ; disque très inégal, la carène médiane progressivement élevée de l'avant au milieu, plus large, fendue, couverte de grosses squamules brunes et dressées et plus fortement déclive en arrière ; trois grandes dépressions de chaque côté de la carène, l'une occupant la moitié antérieure, des deux postérieures l'interne vaguement carrée, l'externe plus étroite et sinueuse ; ponctuation grosse cachée par le revêtement compact ; de grosses squamules sétiformes dressées le long des bords latéraux. Écusson semi-circulaire, concave en avant, dénudé, brun. Élytres peu plus larges que le prothorax, anguleuses aux épaules, du double aussi longs que larges ensemble, arrondis ensemble au sommet ; stries formées de fovéoles espacées, peu distinctes sur le disque, plus visibles sur les bords ; interstries convexes portant de nombreux petits tubercules, particulièrement en arrière, fasciculés et bruns, le 2e muni de deux grosses touffes de squamules brunes, dressées, l'une au tiers basal, l'autre un peu en arrière du milieu. Pattes densément squamulées de cendré, et tachées de brun, densément sétosulées sur leur tranche externe ; tibias antérieurs en dedans et leurs tarses en dessous, longuement et densément villeux ; ces mêmes tarses ferrugineux. Dessous uniformément cendré.

Long. 8 mm.

Madagascar : Fénérive (PERROT, coll. FAIRMAIRE et R. OBERTHÜR).

Genre Proboscarius Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 286.

Rostre peu arqué, subcylindrique, atténué en avant, ses scrobes commençant vers son milieu, rectilignes, dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes médianes, grêles ; scape en massue atteignant les yeux ; deux

premiers articles du funicule obconiques et allongés, subégaux, les suivants courts ; massue ovale ou oblongue, articulée, beaucoup plus courte que le scape. Pattes antérieures à peine plus longues que les postérieures, toutes fortement comprimées ; fémurs postérieurs larges dès la base et dépassant peu le bord postérieur du 2e segment ventral ; tibias larges, fortement arqués à la base, onguiculés au sommet, leurs corbeilles courtes. Canal rostral n'atteignant pas le milieu du métasternum, ouvert entre les hanches antérieures et intermédiaires, non rebordé au sommet. Les autres caractères du dessous analogues à ceux du genre *Boscarius* Fairm., dont il a le faciès.

Quatre espèces qui pourront être distinguées ainsi :

1. Fémurs dentés ; canal rostral non rebordé au sommet . . . . 1.
— Fémurs inermes, canal rostral atteignant seulement le milieu des hanches intermédiaires, très légèrement rebordé au sommet . . . . . *squamulosus* Fairm.
2. Écusson lisse, dénudé ; forme allongée . . . . . 3.
— Écusson squamulé ; massue antennaire aussi longue que le funicule ; élytres à peine une fois et demie aussi longs que larges ensemble . . . . . *Alluaudi* Hust.
3. Prothorax subparallèle dans sa moitié basale, subplan dans le milieu du disque, muni de 6 petits tubercules coniques et fasciculés ; canal rostral dépassant le bord postérieur des hanches intermédiaires *Perrieri* Fairm.
— Prothorax concave dans son milieu, les bords relevés couverts de grosses squamules dressées ; canal rostral atteignant seulement le bord postérieur des hanches intermédiaires . . *concavicollis* Fairm.

P. concavicollis Fairm., [sub *Pachyonyx*], 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 370.

Allongé-oblong, d'un cendré faiblement roussâtre, teinté de brun sur les côtés des élytres. Prothorax arqué sur les bords, très inégal, fortement déprimé sur le disque, les bords relevés couverts de grosses squamules dressées, brusquement et fortement resserrés en avant ; muni de deux tubercules squamuleux sur le bord antérieur. Rostre à ponctuation peu serrée. Écusson lisse et brillant, saillant. Élytres oblongs, assez fortement et irrégulièrement ponctués-striés, ruguleux, un peu déprimés le long de la suture, munis près de la base de 2 gros tubercules bruns garnis de soies squamuleuses et fuligineuses, et en arrière de nombreux petits tubercules à squamules cendrées. Pattes robustes, couvertes de grosses soies hérissées, squamuleuses, brunes, les fémurs dentés.

Long. 7 mm.

Madagascar : Majunga (H. PERRIER de la BATHIE). Unique.

P. squamulosus Fairm., [sub. *Pachyonyx*], 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 130.

Ovale-oblong, convexe, couvert d'un enduit squamuleux. Tête d'un gris-blanchâtre. Prothorax déprimé au milieu, les côtés de cette dépression relevés, bruns, le centre un peu grisâtre, et herissés de squamules épaisses qui se

prolongent en avant et forment deux saillies très marquées ; ces saillies forment un M, sont marquées de gros points enfoncés et couvertes de grosses squamules, cendrées sur la partie postérieure ; les côtés du prothorax sont d'un gris roussâtre avec une échancrure qui les fait paraître bituberculés. Écusson lisse. Élytres d'un brun noir, avec de très gros points un peu sériés, et deux ou trois rangées transversales, peu régulières, de tubercules squamuleux noirs ; presque toute la moitié apicale est couverte de petites touffes de squamules d'un gris sale, presque en flocons ; les côtés sont garnis de soies noires hérissées et les points forment des stries distinctes. Pygidium noir. Dessous et pattes couverts de squamules floconneuses d'un gris sale ; pattes robustes, avec des anneaux foncés et de gros points squamigères ; fémurs brièvement dentés.

Long. 6.5 mm.

Madagascar : Soalala (H. PERRIER de la BATHIE). Unique.

P. Alluaudi Hust. *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 287.

En entier revêtu d'une couche compacte de squamules d'un brun fauve, ou jaunes, celles-ci formant quelques macules plus nombreuses sur le prothorax. Prothorax plus large que long, brusquement déprimé et contracté dans sa moitié antérieure, sa base du triple de la largeur du bord antérieur, très inégal, muni de 3 carènes longitudinales sur l'étranglement antérieur et de deux plis transversaux sur sa partie basale, de deux petits fascicules bruns rapprochés au milieu du bord antérieur, et de quelques squamules sétiformes, dressées, sur les bords. Écusson plan, subrectangulaire, squamulé. Élytres courts, bisinués à la base, anguleux à l'épaule, à peine une fois et demie aussi longs que larges ensemble, arrondis ensemble au sommet ; stries fines ; interstries munis de nombreux petits tubercules, émettant à leur sommet une soie grosse, noire, raide et dressée, le 2e et le 4e relevés en côte à leur base. Dessous et pattes à revêtement dense et plus clair, les fémurs dentés.

Long. 4 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

La massue des antennes est chez cette espèce oblongue allongée, aussi longue que le funicule.

P. Perrieri Fairm., [sub *Pachyonyx*] 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 231.

Oblong, subparallèle, le prothorax un peu plus étroit que les élytres, d'un brun noir ; le prothorax à revêtement compact, cendré, moins dense sur le disque devant la base ; quelques macules sur la base des élytres et une fascie sinueuse antéapicale de même coloration. Rostre plus court que le prothorax, rougeâtre pointillé en avant, densément ponctué et squamulé vers la base. Prothorax un peu moins long que large, ses bords parallèles dans leur moitié basale, brusquement contractés et comme échancrés en avant, la base faiblement bisinuée du double de la largeur du bord antérieur ; disque inégal,

comprimé latéralement, muni de six crêtes de squamules fasciculés, deux rapprochées au milieu du bord antérieur, 2 disposées au milieu des bords latéraux, 2 un peu en dedans et en arrière de ces dernières ; carène médiane peu élevée, étroite et squamulée ; ponctuation serrée, peu distincte. Écusson ovale, très plan, glabre, lisse. Élytres anguleux aux épaules, leur base faiblement bisinuée, plus du double aussi longs que larges ensemble, arrondis au sommet ; stries formées de points assez rapprochées, squamulés au fond ; interstries faiblement convexes, les 2e, 4e, munis de 3 tubercules fasciculés, ceux du 2e interstrie les plus gros, placés l'un à la base, un au milieu, le 3e au sommet de la déclivité postérieure, ceux du 4e placés le 1er au tiers antérieur, le 2e près du milieu, le 3e formant le calus apical ; bordure apicale munie de 4-6 tubercules squamulés, mais non fasciculés et moins gros. Dessous et pattes à revêtement cendré et brunâtre, les fémurs dentés.

Long. 6-6,5 mm.

Madagascar : Andrahomana (Ch. ALLUAUD) ; Androy septentrional, Imanombo (Dr J. DECORSE) ; Belambo (H. PERRIER de la BATHIE).

Genre Paraboscarius Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 287.

Rostre à peine arqué, latéralement comprimé de la base à l'insertion antennaire (*m.*), ses scrobes commençant vers le milieu (*f.*) ou le tiers apical (*m.*), légèrement flexueux, et dirigés vers l'angle inférieur des yeux ; ceux-ci grands, largement distants en dessus et en dessous. Antennes insérées vers le milieu (*f.*) ou le tiers apical (*m.*), assez grêles, le scape en massue atteignant juste l'œil ; les deux premiers articles du funicule allongés, subégaux, la massue allongée, subconique, beaucoup plus courte que le funicule ou le scape, compacte. Pattes antérieures plus longues que les autres ; fémurs linéaires, assez épais, les postérieurs n'atteignant pas le sommet des élytres ; tibias aplatis, larges et droits, leurs corbeilles courtes, l'onglet apical robuste ; tarses robustes. Canal rostral dépassant peu le milieu des hanches intermédiaires. Les autres caractères du dessous analogues à ceux de *Proboscarius* dont il a le faciès.

Bien que le canal rostral n'entame pas le métasternum, il est cependant impossible d'éloigner ce genre des précédents dont il possède les autres caractères essentiels. On peut le considérer comme faisant la transition entre les *Sophrorrhinides* et les *Aedemonides*, groupe des *Cryptorhynchides* vrais.

Une seule espèce :

P. griseus Hust., *l. c.*, p. 288.

Oblong, allongé, le revêtement squameux dense, cendré, gris, varié de taches brunes ; sur la base du prothorax une grande tache basale, divisée longitudinalement, par une linéole cendrée, sur les élytres une fascie médiane arquée en arrière, noirâtre. Rostre presque droit, plus court que le prothorax,

densément ponctué, pluricarinulé et squamulé jusqu'à l'insertion antennaire, roux, lisse et brillant (*f.*), densément ponctué (*m.*) de là au sommet. Antennes ferrugineuses. Prothorax plus long que large à la base, ses bords parallèles en arrière, brusquement rétrécis en avant ; disque convexe dans le milieu, sa plus forte convexité vers le tiers basal, muni d'une ligne élevée noire et lisse, et couvert particulièrement sur les bords de courtes soies épaisses, formant deux petites crêtes sur le milieu du bord antérieur. Écusson petit, semiglobuleux, lisse. Élytres peu plus larges que le prothorax, leur base bisinuée, arrondis ensemble au sommet ; stries fines, peu visibles ; interstries subconvexes, munis de nombreux granules squameux ; 4 petits tubercules brièvement sétosulés disposés en trapèze sur la moitié antérieure du disque. Dessous cendré ; pattes squamulées et brièvement sétosulées. — (*m.*) Tibias et tarses antérieurs longuement villeux en dedans et pattes antérieures beaucoup plus longues que les autres.

Long. 3-6 mm.

Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE).

Dans cette espèce le dimorphisme sexuel est fortement accusé, car il affecte d'une façon très notable la forme du rostre et la longueur des pattes.

Les femelles sont plus petites que les mâles.

Genre **Anoplomorpha** Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 288.

Canal rostral profond, fermé entre les hanches antérieures et intermédiaires, dépassant un peu le bord postérieur de celles-ci, vouté et en arc au sommet. Métasternum très court ses épisternes étroits. Hanches intermédiaires et postérieures largement séparées. Premier segment ventral aussi long que les 3 suivants réunis, sa saillie large, subtronquée au sommet, sa suture avec le 2e arquée ; le 2e plus long que le 3e, le 5e aussi long que le 1er. Rostre court, arqué, aminci en avant, ses scrobes commençant vers son tiers antérieur, rectilignes, latéraux, dirigés contre les yeux. Antennes insérées vers le tiers antérieur du rostre, courtes, le scape faiblement en massue, atteignant les yeux ; funicule de 6 articles, les deux premiers allongés, subégaux, le 1er obconique et beaucoup plus épais, les autres très courts ; massue oblongue-ovale articulée. Yeux assez grands, peu convexes, ovales, à peine acuminés inférieurement, médiocrement séparés en dessus. Prothorax transversal, sa base légèrement bisinuée, son bord antérieur sinué derrière les yeux. Écusson grand et rond. Élytres peu plus larges à la base que le prothorax. Pattes courtes, comprimées, rétractiles ; fémurs inermes, creusés en dedans sur toute leur longueur pour la réception du tibia ; tibias droits, angulés à la base, les antérieurs brièvement mucronés ; tarses étroits, le 3e article peu élargi mais profondément bilobé, les ongles très petits et connés. (*m.*). — Bord antérieur du prothorax orné, au niveau des yeux, d'un denticule dirigé en avant (1). Ovale, très convexe, pourvu de soies dressées.

(1) *Ce denticule difficile à apercevoir de face est au contraire bien visible de dessus.*

Genre des plus singuliers, ayant le faciès des *Anoplus* et que la forme de son canal rostral range parmi les *Sophrorrhinides*.

Sept espèces :

A. setosula Hust., *l. c.*, p. 288.

Brièvement ovale, convexe, noir, les pattes rougeâtres, les antennes testacées, revêtu d'une fine pubescence cendrée, très éparse, couchée, et de soies noires dressées longues et nombreuses ; écusson tomenteux, jaune. Rostre peu plus court que le prothorax, densément ponctué-striolé, sétosulé. Tête convexe, rugueuse, munie de quelques soies. Prothorax fortement transversal, rétréci d'arrière en avant dès la base, brusquement contracté et subsillonné transversalement derrière le bord antérieur, sa ponctuation strigeuse, formant de nombreuses rides longitudinales. Élytres brièvement ovales, obtusément arrondis aux épaules, les stries fines, ponctuées, les interstries larges subconvexes, munis de petites élévations d'où émergent les soies. Pattes squamulées et sétosulées.

Long. 2,3 mm.

Madagascar : (H. PERRIER de la BATHIE).

La pubescence cendrée forme parfois de petites taches.

Type du genre.

A. maculosa Fairm., [sub *Ocladius*], 1886, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 81.

Brièvement ovale, noir, peu brillant, les antennes ferrugineuses, revêtu de soies dressées noires assez longues et assez nombreuses, et de squamules piliformes, jaunes, couchées, condensées par places et formant sur les élytres de nombreuses macules. Rostre assez brillant, ponctué, longitudinalement caréné. Tête déprimée entre les yeux, squamulée, à ponctuation serrée et confluente, le vertex convexe et muni d'une ligne médiane longitudinale lisse. Prothorax fortement transversal, fortement rétréci en avant, ses angles postérieurs obtus, transversalement impressionné derrière le bord antérieur, densément ponctué-striolé ; assez densément squamulé et sétosulé. Écusson tomenteux, jaune. Élytres ovales, convexes, les épaules en angle obtus, un peu saillantes latéralement ; stries assez fortes et ponctuées ; interstries plus larges que les stries, subplans, assez fortement sculptés. Pattes densément squamulées et sétosulées ; fémurs postérieurs denticulés. Dessous densément ponctué-granulé, sétosulé.

Long. 3,5-4 mm.

Madagascar : Tamatave (RAFFRAY).

A. mixta Hust., *l. c.* p. 288.

Brièvement ovale, brun-rougeâtre, peu brillant, les antennes testacées. Revêtu de soies foncées, assez longues, peu nombreuses, et de squamules piliformes, cendrées, formant quelques taches sur les élytres. Rostre arqué, plus court que le prothorax lisse et brillant (*f.*), densément ponctué-striolé,

sétosulé à la base (*m.*). Prothorax fortement transversal, largement et fortement resserré derrière le bord antérieur, couvert de points arrondis, serrés mais nullement confluents. Écusson tomenteux, cendré-flave. Élytres brièvement ovales, obtusément arrondis aux épaules, les stries assez fortes, ponctuées, les interstries larges, subconvexes, sublisses et pourvus de petites élévations d'où émergent les soies. Pattes rougeâtres, les tarses plus clairs, pubescentes et sétosulées.

Long. 3 mm.

Madagascar : Tamatave, Tananarive (ma coll.).

Cette espèce ne pourrait être confondue qu'avec *A. setosula*, mais elle est plus grande et la ponctuation du prothorax toute différente.

A. nitida Hust., *l. c.*, p. 288.

Brièvement ovale, noir brun, les élytres et les antennes rouges, brillant, dénudé, la pubescence jaune appliquée très éparse, nulle sur le disque des élytres, les soies dressées très courtes et éparses, fauves sur les élytres, noires sur le prothorax. Base du rostre et tête densément ponctuée ; vertex caréné. Prothorax subtrapézoïdal, de 1/4 plus large que long, transversalement impressionné en avant, à ponctuation assez forte et très serrée. Écusson tomenteux, jaune. Élytres courts, le calus huméral assez saillant ; stries fortes, ponctuées, les points entamant les interstries ; ces derniers un peu convexes, brillants. Pattes rugueuses, presque glabres.

(*m.*) Dent du prothorax forte, triangulaire, aiguë.

Long. 1,7 mm.

Madagascar : Ambovombe (Dr J. DECORSE).

A. fulva Hust., *l. c.*, p. 288.

Brièvement ovale, d'un rouge ferrugineux, le prothorax noirâtre, assez densément revêtu de squamules linéaires, couchées, d'un jaune fauve, condensées par places sur les élytres en formant de nombreuses petites macules, muni en outre de soies dressées, foncées, nombreuses, assez longues. Rostre à la base pluricaréné, sétosulé. Tête densément ponctuée, le vertex caréné. Prothorax fortement transversal, du double aussi large que long, sa base fortement bisinuée et du double de la largeur du bord antérieur, légèrement arqué sur les bords, son impression antérieure transversale large et forte, à ponctuation assez forte, serrée et confluente. Écusson tomenteux, jaune. Élytres une fois et demie aussi longs que larges, à stries ponctuées, les points distants, entamant les interstries ; ces derniers subplans, unisérialement ponctués granulés. Pattes rugueuses, squamulées. Dessous ponctué et sétosulé.

(*m.*). Dents du prothorax triangulaires, subobtuses, médiocrement saillantes.

Long. 2-2, mm.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE).

A. denticulata Hust., *l. c.*, p. 289.

En ovale assez régulier, rouge ferrugineux, le prothorax, le rostre, les pattes plus foncés, les antennes jaunes, à pubescence d'un fauve jaune, assez dense et assez régulièrement répartie, rapprochée par places mais ne formant pas de taches nettes, les soies dressées, claires, jaunes, nombreuses, assez longues. Rostre à la base, ponctué, caréné, densément squamulé. Tête densément squamulée, le vertex caréné. Prothorax subconique, une fois et demie aussi large que long, à peine arqué sur les bords, médiocrement impressionné en avant, à ponctuation fine et serrée. Ecusson tomenteux, cendré. Elytres ovales, presque du double aussi longs que larges ensemble, le calus huméral non saillant et squamulé ; stries fortes, ponctuées, les points distants, entamant légèrement les interstries, ceux-ci subconvexes et un peu plus larges que les stries. Pattes squamulées et sétosulées.

(*m*) Dent du prothorax aiguë.

Long. 1, 8-2 mm.

Madagascar : (H. PERRIER de la BATHIE).

A. rubra Hust., *l. c.*, p. 289.

En ovale assez régulier, rouge, le prothorax foncé ou noirâtre, les antennes jaunes, assez brillant, la pubescence foncière presque nulle, les soies dressées, longues, nombreuses, d'un jaune très clair, presque blanches. Rostre lisse et brillant, ponctué seulement contre la base ; tête convexe, finement ponctuée. Prothorax subconique, plus large que long, fortement rétréci en avant, ses bords presque rectilignes, obsolètement impressionné en avant, à ponctuation très fine et serrée. Écusson cendré flave. Élytres ovales, le calus huméral indiqué ; stries assez fortes, leurs points distants, assez grands et assez profonds, les interstries subconvexes, lisses. Pattes éparsément sétosulées.

(*m*) Denticule du prothorax aigu et assez fort.

Long. 1, 5 mm.

Madagascar : (H. PERRIER de la BATHIE).

CAMPTORHININI

Genre Camptorhinus Schœnh.

Schœnherr, 1826, *Curcul. Disp. method*, p. 283. — Lacord., Gen. VII, p. 86.

Rostre assez court, peu robuste, cylindrique et légèrement comprimé sur les côtés, parfois déprimé sur toute son étendue et un peu élargi à sa base, ses scrobes commençant dans son milieu ou un peu au-delà, rectilignes. Antennes médiocres, assez robustes ; scape en massue au sommet, atteignant ou non les yeux ; funicule à articles 1-2 plus ou moins allongés, égaux ou

non, 3-7 très courts, grossissant peu à peu, 7 souvent contigu à la massue ; celle-ci de grosseur variable, ovale ou oblongue-ovale, articulée, obtuse au sommet. Yeux très grands, fortement granulés, déprimés, transversaux, contigus en dessous. Prothorax plus long que large, régulièrement ovalaire, fortement atténué en avant, avec son bord antérieur saillant, profondément sinué sur les côtés et muni de lobes oculaires en général très prononcés, tronqué à sa base ; prosternum court en arrière des hanches antérieures. Ecusson en triangle allongé. Elytres allongés, subcylindriques, déprimés sur le disque, un peu plus large que le prothorax et tronqués à leur base, les épaules obtuses. Pattes assez longues, robustes, comprimées ; les quatre antérieures simplement en massue, les postérieures dépassant plus ou moins l'abdomen, longuement pédonculées à leur base, toutes armées d'une forte dent triangulaire ; tibias tranchants en dehors, arqués ou flexueux, munis d'une dent médiane interne, onguiculés au sommet ; tarses assez longs, plus ou moins larges, spongieux ou villeux en dessous, le 1er article allongé, le 3e faiblement fendu, le 4e assez long ; ongles médiocres et libres. Les trois segments intermédiaires de l'abdomen subégaux, séparés du 1er par une suture droite, saillie intercoxale très large, parallèle, tronquée ou anguleuse en avant. Métasternum long. Mésosternum étroit, triangulaire, incliné en arrière. Corps subcylindrique allongé, inégal, squamulé.

Les mâles se distinguent aisément par la longue villosité de leurs tibias antérieurs ; leur prothorax est plus grand, plus dilaté que dans l'autre sexe, le rostre plus épais et plus fortement ponctué.

TABLEAU DES ESPÈCES (1)

1. Interstries plans ou tous d'égale convexité, munis seulement tout au plus de granules lisses ; revêtement fuligineux ou rougeâtre . . 7.
— Interstries impairs plus fortement rélevés que les autres, muriqués et brièvement sétulosés ou tuberculés-fasciculés . . . . . 2.
2. Pas de tache tranchée sur la déclivité postérieure des élytres . . 3.
— Revêtement dense, blanc, la moitié antérieure du prothorax d'un jaune brun, la déclivité postérieure des élytres en entier brune. Prothorax peu plus étroit que les élytres, sa ponctuation grosse mais voilée par le revêtement. Élytres fortement déclives en arrière, les stries fines, les interstries faiblement convexes, les alternes plus rélevés et interrompus, les soies courtes et couchées ; moitié antérieure des fémurs et base des tibias d'un jaune brun. — Long. 5 mm. . . . . ***brunneocaudatus*** Fairm.
3. Fémurs postérieurs dépassant longuement le sommet des élytres. Revêtement varié. . . . . 4.
— Fémurs postérieurs dépassant à peine le sommet des élytres. Revêtement sombre, le prothorax ayant seulement en avant une faible

(1) *L'astérique indique les espèces non vues et dont les caractères donnés sont extraits des descriptions originelles.*

teinte roussâtre. Ressemble à *brunneocaudatus*, mais beaucoup plus petit, un peu plus étroit, le prothorax plus droit sur les côtés, sa surface plus ponctuée, les élytres sont unicolores, plus fortement ponctués, les côtes moins marquées. — Long. 4 mm. * ***brevipes*** Fairm.

4. Pas de fascie transversale jaune sur les élytres. . . . . 5.

— Orné d'un dessin jaune comprenant : une grande tache basale sur les bords latéraux du prothorax, prolongée en arrière sur les élytres, sur ces derniers une fascie transversale, postmédiane, une petite tache apicale et de nombreuses petites macules, les plus grandes en avant ; écusson, dessous et pattes jaunes, ces dernières annelées de noir. Prothorax assez convexe, fortement ponctué, les points cachés par le revêtement noir-brun, mat, muni en avant de grosses soies noires, dressées et orné de quelques points jaunes (*type*) et d'une tache basale assez grande jaune (*var.*). Élytres assez fortement striés-ponctués, les interstries alternes élevés, muriqués, leurs soies noires ou jaunes. — Long. 8 mm. . . . . ***euchromus*** Fairm.

5. Élytres sans tache apicale commune blanche, leur sommet tout au plus gris. . . . . 6.

— Très convexe, les élytres ornés d'une tache apicale commune blanche ; des macules rousses sur les bords du prothorax, vers l'épaule, la suture et le milieu des élytres ; écusson roux. Prothorax raboteux et orné de deux denticules obtus noirs en avant, à squamules noires et dressées dans le milieu, fortement granulé en arrière sur les bords. Élytres substriés, les points gros, leurs interpoints granulés, les interstries plicatulés. Dessous et fémurs à la base, roux ; tibias annelés de pâle. — Long. 6,5 mm. . . . . * ***albocaudatus*** Fairm.

6. Prothorax ponctué. Revêtement cendré ou brunâtre, le disque du prothorax plus ou moins dénudé ; écusson squamulé gris ou blanc ; élytres avec une tache centrale d'un brun noir, très souvent peu distincte, s'étendant de la base au delà du milieu et bordée en arrière d'une fascie cendrée ; une petite macule cendrée (faisant souvent défaut) sur le tiers antérieur du 4e interstrie. Prothorax à ponctuation médiocre, mais profonde et serrée, muni en avant d'une ligne médiane lisse, élevée, densément squamulé, portant, particulièrement sur les bords, des soies dressées noires et brunes, et qui forment sur le milieu du bord antérieur deux petites crêtes rapprochées. Élytres fortement striés-ponctués, les points grands et profonds, les interstries muriqués, plus fortement en arrière, le calus apical saillant. Pattes et dessous densément squamulés. Fémurs et tibias tachés de brun, les tibias postérieurs fortement arqués à la base et dilatés au sommet en dent obtuse. — Long. 5-10 mm. . . . ***Brullei*** Bohem.

— Prothorax non ponctué mais finement granulé. Oblong, convexe, brun, les élytres gris au sommet, leurs points bruns ; dessous et bords du prothorax gris. Tête convexe, densément ponctuée, sa base brune ; rostre brun, brillant. Prothorax non transverse, plus étroit

que les élytres, assez brusquement rétréci en avant, densément et finement granulé, muni sur le bord antérieur de deux granules sétosulés, les bords et le milieu du disque également sétosulés. Écusson blanc. Élytres peu allongés, ponctués-striés, les interstries alternes légèrement convexes munis de petits tubercules sétosulés. Pattes annelées, les 4 fémurs antérieurs munis d'un petit denticule. Plus étroit que le *dorsiger* (*Brullei*), dont il se rapproche par la coloration ; le corselet n'est pas rétréci vers la base. — Long. 4 mm. . . . . * ***inferus*** Fairm.

7. Revêtement appliqué d'un brun fuligineux, une tache centrale sur le prothorax prolongée sur les élytres jusqu'au delà de leur milieu où elle est dilatée arrondie, d'un brun plus foncé et rebordée en arrière par une bande plus claire, parfois cendrée ; calus apical et une macule sur le tiers antérieur du 4e interstrie, clairs ; dessous cendré-brun ; pattes annelées de brun et de cendré-brun. Prothorax à ponctuation médiocre et serrée, portant en avant quelques soies foncées et arquées. Élytres ponctués-striés, les points squamulés, les interstries convexes, peu différents d'élévation en avant, les alternes un peu plus élevés en arrière ; déclivité postérieure convexe ; calus apical marqué. — Long. 7-11 mm. . . . . ***fuliginosus*** Fairm.

— Couvert de grosses squamules couleur de rouille et d'autres plus petites noires et jaunâtres, les plus grandes sur le prothorax. Antennes et tarses brun de poix, jaunâtres. Rostre ponctué-strié à la base, rufescent et imponctué au delà de l'insertion antennaire. Tête convexe, sa squamosité couleur de rouille, orné de 3 lignes noires. Prothorax à ponctuation grosse, profonde, serrée, les squamules dressées sur le disque. Écusson flave. Élytres ponctués en séries en avant, striés-ponctués en arrière, les interstries peu convexes munis de granules brillants, peu serrés, en séries. Fémurs et tibias obscurément annelés. — Long. 9,3-11 mm. * ***rubicundus*** Faust

C. ***Brullei*** Bohem., (*in.*), 1837, [apud *Schœnh.*], Genera et Spec. Curcul., IV, 1, p. 174. — *Dorsiger* Fairm., 1871, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 53. — Id., *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 1899, p. 26. — ? *madagascariensis* Dej. (*in. litt.*).

Madagascar : Mahafaly (BASTARD) ; région de l'Androy Ambovombe (Dr J. DECORSE) ; Tamatave (FAUCHÈRE) ; bassin du Mandraré, Fort-Dauphin, Majunga, Andrahomana (CH. ALLUAUD) ; région de Mahajamba (Dr J. DECORSE) ; Ste Marie de Madagascar (C. COQUEREL) ; Valala, Sakondro (GRANDIDIER) ; Antongil (MOCQUERYS) ; Diégo-Suarez ; Vohémar, Nosi-Bé, Antongil (ma coll.). Grande Comore (POBÉGUIN). I. Mayotte, Combani (B. MOGENET) ; (de FAYMOREAU).

Une centaine de spécimens de cette espèce qui semble très répandue.

La description de BOHEMANN se rapporte au sexe mâle, et bien que je n'ai pas vu le *type*, l'identité de *dorsiger* avec cette espèce semble hors de doute.

Le *C. dorsalis* Boisduval de la Polynésie, est une forme très voisine

mais distincte, et si le *type* de DEJEAN provient de Madagascar il y a de fortes probabilités pour que ce soit un *Brullei*.

C. inferus Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 173.
Madagascar.

C. albocaudatus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 238.
Madagascar : (type coll. Muséum de Vienne).

C. euchromus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 231.
Madagascar : Belambo *type* (H. PERRIER de la BATHIE) ; Antongil (MOCQUERYS).

C. brevipes Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 174.
Madagascar.

C. rubicundus Faust, 1900, *Abhandl. und Ber. der K. Zool. Mus. zu Dresden*, N° 2, (p. 17).
Madagascar.

C. fuliginosus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 231.
Madagascar : Belambo, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE) ; Morondava (Dr PETIT) ; Vohemar (ma coll.).

C. brunneocaudatus Fairm., 1886, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 82.
Madagascar : Tamatave (RAFFRAY).

Genre Paryonychus Fairm.

Fairmaire 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 239.

Rostre plus court que le prothorax, épais, presque droit, ses scrobes commençant vers son tiers basal, profonds et dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes courtes, le scape court, en massue, atteignant les yeux ; 1er article du funicule ovoïde, gros, tous les suivants beaucoup moins épais, transversaux, très serrés ; massue ovoïde, grosse, aussi longue que le scape. Yeux acuminés inférieurement, aussi largement séparés en dessous qu'en dessus. Prothorax aussi long que large, sa base bisinuée, le bord antérieur faiblement arqué et très peu avancé sur la tête, les lobes oculaires faibles et arrondis. Écusson distinct. Élytres bisinués à la base, les épaules obtusément anguleuses.

Pattes antérieures et postérieures subégales, les intermédiaires un peu plus courtes ; fémurs linéaires, inermes, les postérieurs n'atteignant pas le 5e segment ventral ; tibias droits, larges, brièvement onguiculés au sommet, leurs corbeilles courtes ; tarses courts, le 1er article subconique, le 3e peu plus large que le 2e, bilobé et spongieux en dessous ; ongles simples et libres. Canal rostral profond, en gouttière, formé par le prosternum et terminé entre les hanches antérieures et intermédiaires ; mésosternum plan. Métasternum plus long que le diamètre des hanches intermédiaires. Premier segment ventral plus long que le 2e, la saillie intercoxale large et ogivale, plus étroit derrière les hanches que le 3e, séparé du 2e par une suture droite ; le 2e segment un peu plus long que le 3e ; le 4e un peu plus court que celui-ci, le 5e aussi long que le 1er.

Ce genre appartient aux *Camptorrhinides* par la forme de son canal rostral, mais celle de sa saillie mésosternale le rapproche des *Cryptorrhynchides* vrais.

Une seule espèce :

P. setosulus Fairm., *l. c.*, p. 239.

Allongé, brun noir, densément revêtu de squamules variées, fauves, brunes. Rostre densément ponctué, squamulé, sétosulé jusqu'au sommet (*m.*), moins large, lisse, pointillé, glabre et brillant de l'insertion antennaire au sommet (*f.*). Yeux plats, brièvement ovales. Tête convexe densément ponctuée et squamulée. Prothorax arqué sur les bords dans la moitié basale, transversalement resserrée en avant derrière le bord antérieur ; disque peu convexe, assez irrégulier, marqué d'un sillon médian peu profond, en entier densément ponctué et squamulé, et muni, particulièrement sur les bords, de soies squamuliformes, courtes, dressées, flaves. Écusson étroit, allongé, acuminé au sommet, densément squamulé. Élytres peu plus larges et du triple aussi longs que le prothorax, subparallèles sur les bords, rétrécis-arrondis ensemble au sommet ; stries fines, leurs points oblongs, distants, squamulés au fond ; interstries plus larges que les stries, subconvexes, munis d'un rang de soies dressées, fines ; disque peu convexe, impressionné sous le calus apical qui est peu marqué. Pattes densément squamulées et sétosulées. Dessous densément et uniformément squamulé, plus clair que le dessus.

Long. 2,7-3 mm.

Madagascar : Antsikabara *type* (coll. FAIRMAIRE) ; (H. PERRIER de la BATHIE) ; Ambongo (ma coll.).

Genre **Pachyonyx** Schœnh.

Schœnherr, 1837, Gen. IV, p. 247. — Lacordaire, Gen. VII, p. 88.

Rostre médiocre, assez robuste, cylindrique, un peu comprimé latéralement à sa base ; ses scrobes commençant dans son milieu, obliques et connivents en arrière. Antennes courtes, assez robustes ; scape graduellement

en massue, atteignant les yeux ; funicule à articles 1-2 allongés, obconiques, subégaux, 3-7 très courts, serrés, grossissant rapidement, 7 contigu à la massue ; celle-ci au moins aussi longue que le funicule, forte, oblongo-ovale, articulée, acuminée au sommet. Yeux fortement granulés, très grands, transversaux, médiocrement séparés en dessous. Prothorax aussi long que large, conique, puis brièvement rétréci en avant, avec son bord antérieur très saillant, fortement sinué sur les côtés et muni de lobes oculaires à peine distincts, faiblement bisinué à sa base. Écusson allongé. Élytres convexes, oblongo-naviculaires, pas plus larges que le prothorax et un peu échancrés à leur base, avec les épaules coupées obliquement et calleuses ; prosternum très allongé en arrière des hanches antérieures. Pattes médiocres, robustes, un peu comprimées ; fémurs sublinéaires ; tibias droits, tronqués et inermes au sommet ; tarses médiocres et assez larges, densément spongieux en dessous, l'article 4 allongé ; ongles courts, robustes, soudés dans la plus grande partie de leur longueur. Deuxième segment abdominal presque aussi long que 3 et 4 réunis, séparé du 1er par une suture faiblement arquée ; saillie intercoxale large, ogivale. Métasternum médiocrement long. Mésosternum carré, vertical. Canal rostral fermé en arrière des hanches antérieures par une cloison en forme de fer à cheval fournie par le prosternum et égalant en hauteur les hanches en question.

Corps oblongo-naviculaire, pubescent et fasciculé.

Des espèces décrites par FAIRMAIRE comme *Pachyonyx*, une seule en fait réellement partie : *P. tubericollis*.

Le genre est répandu dans l'Afrique méridionale et orientale, à Obok, aux Indes, en Cochinchine.

P. tubericollis Fairm., 1697, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 169.

Oblong, convexe, brun, le revêtement compact d'un blanc sale, varié de quelques petites macules brunâtres et mal définies, les tubercules plus ou moins roussâtres. Tête fortement convexe, ponctuée, marquée en son milieu de deux macules rousses. Rostre brun. Prothorax rétréci en avant, muni de 4 tubercules tomenteux, deux petits, rapprochés sur le milieu du bord antérieur, deux beaucoup plus gros et plus écartés vers le milieu, orné d'une tache basale médiane, ovale, d'un brun noir. Écusson brun, élevé, comprimé. Élytres oblongs-ovales, convexes, les épaules anguleuses, tronqués et de chaque côté obtusément angulés au sommet ; stries fines, leurs points peu nets, plus profonds à la base et vers les bords latéraux ; interstries transversalement plissés-ondulés, portant de nombreux tubercules inégaux ; disque convexe, la déclivité postérieure progressive et assez régulière, assez profondément impressionné sous le calus apical qui est médiocrement saillant. Pattes annelées de brun, les fémurs inermes. Dessous densément squamulé, les segments ventraux (2e excepté) maculés de brun, le 1er derrière les hanches.

Long. 10 mm.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE).

TYLODIDINI

Genre **Anaballus** Blanch.

Blanchard, 1851, *in Gay, Hist. Chili*, V, p. 414. — Lacordaire Gen. VII, p. 93.

Antennes grêles ; scape graduellement en massue ; les deux premiers articles du funicule allongés, obconiques, le 2e notablement plus long ; massue ovale-oblongue, articulée, acuminée au sommet. Rostre médiocre, assez robuste, déprimé, légèrement élargi au sommet, faiblement arqué, ses scrobes obliques, évasés, inférieurs et médiocrement séparés en arrière. Yeux fortement granulés, grands, ovales, transversaux. Prothorax fortement transversal, convexe dans son milieu, dilaté, aminci et un peu arrondi sur les côtés, son bord antérieur peu saillant, ses lobes oculaires faibles. Élytres très convexes, très courts, subglobuleux, tronqués à leur base, leurs épaules embrassant un peu le prothorax. Écusson nul. Pattes courtes, robustes ; fémurs graduellement en massue, les postérieurs ne dépassant pas l'abdomen ; tibias subarrondis, droits, brièvement onguiculés au sommet ; tarses assez longs, spongieux en dessous, les deux premiers articles obconiques, le 1er allongé, le 3e assez large, le 4e long ; ongles médiocres. Métasternum très saillant en forme de voûte.

Sculpture et faciès des *Acalles*. Le genre décrit du Chili se retrouve dans la Polynésie (LACORDAIRE), à Taiti et à la Nouvelle Calédonie.

Une espèce de Madagascar, dont le type unique n'a été étudié qu'en dessus.

A. globulatus Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 172.

Globuleux, brun, le revêtement compact, terreux, muni de courtes soies, dressées, peu nombreuses ; élytres moins foncés en arrière, pourvus dans leur milieu de tubercules assez petits, transversalement disposés et d'un brun velouté, en arrière de tubercules plus petits, disposés en séries parallèles, vers la base et de chaque côté de tubercules semblables, mais plus grands et oblongs ; prothorax dans le milieu et en avant un peu plus clair. Rostre épais, noir, dénudé, ponctué, de chaque côté sillonné ; antennes rufescentes. Prothorax peu plus étroit que les élytres, deux fois aussi large que long, contracté en avant, fortement arqué sur les bords, le disque peu inégal, faiblement impressionné transversalement et marqué d'une raie vague pâle transversale en avant, la partie antérieure densément sétosulée, le milieu en arrière brièvement et obsolètement sillonné. Élytres courts, largement tronqués à la base, les bords fortement arqués, les stries à gros points, les intervalles légèrement convexes, finement et densément coriacés. Pattes fortes, les fémurs antérieurs armés en dessous d'une petite épine, les tibias un peu comprimés, sétosulés, les ongles petits.

Long. 4 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

Ressemble beaucoup à l'*Anaballus amplicollis* Fairm,. de Taïti, mais son

genre de coloration lui donne une certaine ressemblance avec les *cycloteres*. Le canal rostral se termine peu à peu sans former une sorte de fossette en fer à cheval, comme chez le premier de ces insectes ; aussi ne suis-je pas très sûr que cette espèce soit bien à sa place. Il faudrait encore lui créer un genre. (ex FAIRMAIRE).

CRYPTORHYNCHINI S. st.

Genre Cryptorhynchus Ill.

Illiger, 1807, *Magaz.*, VI, p. 330. — Lacordaire, Gen. VII, p. 121.

Rostre plus ou moins déprimé et élargi à sa base, ainsi qu'à son sommet, ses scrobes commençant dans son milieu, ou un peu au delà, légèrement obliques. Antennes médiocres, assez robustes ; scape en massue au sommet ; les deux premiers articles du funicule obconiques, allongés, les suivants courts, peu à peu subarrondis, le 7e plus gros ; massue médiocre, oblongo-ovale, subcompacte, veloutée. Yeux assez fortement granulés, assez grands, déprimés, transversaux, acuminés inférieurement. Prothorax transversal, médiocrement arrondi sur les côtés, légèrement bisinué à la base. Un écusson. Élytres faiblement trisinués à la base, les épaules calleuses ou anguleuses. Pattes médiocres ; fémurs graduellement en massue, les postérieurs ne dépassant pas l'extrémité de l'abdomen ; tibias comprimés, subdroits, onguiculés au sommet, munis près de celui-ci, sur leur tranche externe, d'une bande de cils rigides, dirigés en dehors ; tarses assez longs, spongieux en dessous, les 2 premiers articles étroits, le 1er médiocrement allongé, le 4e assez grand ainsi que les ongles. Les trois segments intermédiaires de l'abdomen égaux, leurs sutures droites ; saillie intercoxale assez large, rétrécie et arrondie en avant. Mésosternum en forme de gouttière, peu saillant.

Ce genre composé de nombreuses et disparates espèces est répandu dans l'univers entier, mais il est plus particulièrement abondant dans les régions chaudes du globe.

Trois espèces sont signalées de Madagascar dont l'une cosmopolite, *C. mangiferæ* F., la seule que j'ai vue ; ci-dessous on trouvera la description des deux autres d'après FAIRMAIRE.

DESCRIPTION DES ESPÈCES.

C. mangiferæ F., 1775, [Curculio], *Syst. Ent.*, p. 139. — Id. *Ent. Syst.*, I, 2, 1792, p. 432. — Ol., *Ent.*, V, 1807, gen. 83, p. 200, pl. XI, fig. 137. — Herbst, Kafer, VI, p. 150, pl. LXX, fig. 4. — Bohem., *in Schœnh.*, Gen., IV, 1, 1837, p. 91. — Klug. *Ins. Madag.*, 1833, p. 199 (*m.*). — *ineffectus* Walk., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (3) iii (1859), p. 264 (1).

(1) *Synonymie donnée par* G. C. CHAMPION Trans. Linn. Soc. Lond. 1914, XVI, p. 442.

Ovale, noir, densément revêtu de squamules variées, cendrées et noirâtres; antennes d'un roux ferrugineux ; rostre court, arqué, profondément ponctué-rugueux ; prothorax ponctué, orné d'une ligne pâle médiane ; élytres ponctués-striés, les interstries élevés à granulation écartée, ornés d'une raie oblique, derrière les épaules ; fémurs aiguëment dentés.

Long. 7-8 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez, Forêts de l'Est (Ch. ALLUAUD) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Tamatave (LAMEY, coll. ALLUAUD) ; Antsohihy (DESCARPENTRIES) ; Sakarami (de ROTSCHILD) ; Ste Marie de Madagascar (Ch. ALLUAUD) ; Mananjary, Tamatave (ma coll.) ; Nossi-Bé (PIERRON).

Mascareignes : Ile Maurice, Curepipe (Ch. ALLUAUD) ; Réunion. Grande Comore (POBÉGUIN) ; îles Chagos. Inde, Java, Ceylan ; Afrique : Zanzibar, Natal ; îles Hawaï.

C. transversus Fairm., 4897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI. p. 177.

Forme et coloration générale du *C. mangiferæ ;* en diffère par la taille beaucoup plus faible, le corselet couvert de points plus gros et plus serrés sur le disque, beaucoup plus faibles sur les côtés et en avant, la fine carène antérieure indistincte ainsi que les bandes postérieures ; par les élytres un peu plus courts, à épaules bien saillantes, à lignes de points formant presque des stries, mais effacées après le milieu, les intervalles à peine convexes, excepté à la base où ils sont un peu granulés ; la coloration est un peu différente, les taches sont légèrement roussâtres et forment, avant l'extrémité, une large bande transversale ; en avant elles sont rares et des teintes plus claires alternent avec des teintes plus foncées ; le dessous et les pattes sont colorés de la même manière, les fémurs sont moins rétrécis à la base et moins renflés à l'extrémité. (ex. FAIRMAIRE).

Long. 6,5 mm.

Madagascar.

C. angustior Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 177.

Ressemble beaucoup au précédent et les élytres ont aussi une bande transversale pâle avant l'extrémité, mais plus droite, plus régulière ; le corps est plus étroit, plus petit, le corselet est également rugueux, les élytres sont plus étroits, les points ocellés plus petits ne forment que de simples lignes, les intervalles sont plus étroits, un peu plus convexes, garnis de soies plus serrées ; à la base, il y a quelques taches pâles très petites. Les pattes sont un peu plus grêles et les fémurs sont également munis en dessous d'une dent très fine.

Long. 4 mm.

Madagascar.

Chez cette espèce et la précédente le corselet ne présente pas la fine carène longitudinale qu'on voit, plus ou moins marquée, chez le *C. mangiferæ* (ex FAIRMAIRE).

C. erratus Champ., 1914, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, XVI, p. 442, pl. XXIV, fig. 33.

Seychelles : Aldabra.

Genre **Cryptorrhynchidius** Champ.

G. C. Champion, *Trans. Linn. Soc. Lond.* 1914, XVI, p. 443.

C. granocostatus Fairm., (sub. *Sphadasmus*), 1893, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. CCCXXV. — Kolbe, *Mitt. Zool. Mus. Berl.*, V, (1910), p. 45. — *graniger* Champ., *l. c.*, p. 443, pl. XXIV, fig. 34. —

Seychelles (type coll. FAIRMAIRE).

Le type de FAIRMAIRE correspond en tous points avec la description et la figure données par M. CHAMPION et doit garder le nom spécifique imposé par FAIRMAIRE.

Genre **Astratus** Fairm.

Fairmaire, 1904, *Ann. Soc, ent. Belg.*, XLVIII, p. 249.

Ce nouveau genre est voisin des *Cryptorhynchus* dont il diffère par le corselet transversal, fortement arrondi sur les côtés et brusquement rétréci en avant, par le canal rostral ne dépassant pas les hanches antérieures, le rostre bien moins épais, se terminant sur le mésosternum dans une cavité assez grande, sans bourrelet ; la saillie intercoxale est semblable, mais le 2e segment ventral est à peine plus long que chacun des suivants ; les pattes sont assez grêles, avec les fémurs tous très claviformes et dentés en dessous (ex. FAIRMAIRE).

Type unique et non étudié en dessous.

A. cristulicollis Fairm., *l. c.*, p. 249.

Oblong, convexe, brun de poix, mat. Tête convexe finement rugueuse de même que le rostre ; ce dernier lisse au sommet. Prothorax transverse, les bords fortement arrondis, fortement rétréci en avant, plus étroit à la base que les élytres, le disque très densément ponctué-rugueux, finement squamulé et muni en avant de deux petites crêtes ; ongles postérieurs très obtus. Élytres ovales subquadrangulaires, tronqués à la base, anguleusement arrondis aux épaules, à séries de gros points, les interstries relevés en côtes interrompues, peu régulières et ruguleuses. Dessous à grosse ponctuation, les pattes assez grêles, les fémurs claviformes, dentés en dessous ; 3e article tarsal profondément bilobé, le 4e allongé.

Long. 6,5 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil (coll. (FAIRMAIRE).

Le type est un spécimen assez frotté.

Aux caractères précédents, on peut ajouter : Prothorax subtronqué à la base, celle-ci trois fois aussi large que le bord antérieur, convexe, fortement déclive en avant, muni un peu avant le milieu de deux petits tubercules rapprochés. Écusson squamulé. Élytres du double aussi longs que larges, brusquement arrondis-acuminés en arrière ; le disque subplan, brusquement déclive en arrière, les interstries 3 et 5 vers leur quart basal, et de plus le 3e au milieu, relevés en bosse. Les stries sont formées de points serrés séparés par des cloisons étroites.

Genre Ædemonus Schœnh.

Schœnh., 1837, Gen. Curc. IV, p. 243, — Lacordaire Gen. VII, p. 113.

Rostre assez long, médiocrement robuste, arrondi, un peu déprimé, légèrement élargi à sa base, arqué, ses scrobes commençant dans son milieu (*m.*) ou vers son tiers basilaire (*f.*), rectilignes. Antennes assez longues, grêles ; scape en massue, atteignant les yeux ; funicule à articles obconiques, lâchement unis : 1-5 décroissant peu à peu, 6-7, un peu plus courts, subégaux ; massue faible, allongée, oblongue ovale, articulée, acuminée. Yeux finement granulés, latéraux, grands, déprimés, brièvement ovales. Prothorax assez convexe dans son milieu, légèrement arrondi sur les côtés, brièvement et fortement rétréci en avant, avec son bord antérieur médiocrement avancé, muni de lobes oculaires assez saillants, larges et arrondis, légèrement bisinué à la base. Écusson subarrondi. Élytres allongés, subcylindriques, un peu déprimés, peu plus larges que le prothorax et légèrement trisinués à leur base, les épaules obtuses. Pattes assez longues et assez robustes ; fémurs linéaires, dentés en dessous ; tibias comprimés, arqués à la base, tronqués et onguiculés au sommet ; tarses assez longs, étroits, spongieux en dessous, le 1er article allongé, le 4e long, ainsi que les ongles. Deuxième segment abdominal sensiblement plus long que les 3e et 4e réunis, séparé du 1er par une suture arquée ; saillie intercoxale large, ogivale, aiguë en avant. Métasternum allongé. Mésosternum en forme de voûte, assez saillant. Corps allongé et squamulé. Le *type* du genre est *Æ. Erichsoni* Boh. de Madagascar.

Une seule espèce de décrite de cette dernière région :

Æ Erichsoni Bohem., 1837, (apud. *Schœnh.*). Gen. Curcul. IV, 1, p, 244.

Oblong, noir, couvert de squamules serrées. Prothorax à ponctuation profonde et peu serrée, orné de chaque côté d'une large bande, arquée en avant, formée de squamules blanches, délimitant une large tache centrale dénudée noire. Élytres ornés d'une large bande blanche longitudinale, s'effaçant avant le sommet, au milieu en dessous largement échancrée, l'échancrure squamulée de noir-brun, médiocrement ponctués-striés, le calus apical très saillant.

(m.) Rostre quelque peu plus court et plus épais, à sa base rugueux,

striolé, squamulé, puis finement et peu densément ponctué, dénudé ; antennes insérées au milieu du rostre.

(*f.*) Rostre un peu plus long et plus grêle, entièrement glabre, à la base médiocrement, puis obsolètement ponctué ; antennes insérées plus près de la base.

Long. 7-12 mm.

Madagascar : Forêt au nord de Fort-Dauphin, centre-sud (Ch. ALLUAUD) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; district d'Antsohihy (DESCARPENTRIES) ; Andevorante (MATHIAUX) ; Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE) ; Moramanga (Ce BRÉE, BOISSAYE, Muséum de Paris) ; Tamatave, Ambositra (ma coll.).

Une forme provenant de la baie d'Antongil est notablement plus courte et plus large, mais n'offre pas d'autres caractères spécifiques.

Plusieurs espèces du même genre, représentées par un seul spécimen restent encore à décrire.

ZYGOPINI

K. Heller, *Abhand. Ber. Zool. Mus. Dresden*, 1892-93 nº 2, p. 3 et suiv.

Genre Phylaitis Pascoe

Pascoe, 1871, *Ann. Mag. nat. Hist.*, série 4, VII, p. 213, (p. 17).

Rostre grêle, cylindrique, non comprimé à la base, subdéprimé au sommet ; ses scrobes commençant avant son milieu. Yeux très grands, contigus. Scape atteignant à peine la base du rostre ; funicule de 6 articles, les deux premiers allongés, égaux, les autres transversaux ou subtransversaux ; massue allongée à la base ; à peine pédonculée. Prothorax transverse, bisinué à la base. Élytres à peine plus larges que le prothorax, subcunéiformes, arrondis au sommet. Pattes allongées ; fémurs modérément épaissis, dentés en dessous, les postérieurs dépassant longuement le corps ; tibias grêles, allongés, les antérieurs droits, les autres flexueux ; tarses allongés, à 3e article dilaté. Prosternum bifovéolé et bidenté. Episternes métathoraciques non ascendants. Abdomen normal. (ex-PASCOE).

PASCOE décrit, *l. c.*, quatre espèces de *Celebes* et *Sarawak*, dont la première *P.V. alba*, qui est figurée est sans doute l'espèce typique du genre.

Il est utile de remarquer que PASCOE dans son tableau des genres indique les hanches antérieures « contiguës », caractère qu'il ne répète pas dans la définition ni du genre ni des espèces. Les espèces de Madagascar ont les hanches « séparées ». L'une d'elles, *P. Coquereli* Fairm., communiquée par son auteur au Dr HELLER, le spécialiste des *Zygopides*, lui a été retournée avec la mention « *Phylaitis* n. sp. ». La contiguïté des hanches ne semble donc pas être un caractère générique essentiel.

Le mâle a le prosternum armé de deux cornes arquées dirigées en haut.

Le genre, assez nombreux en espèces, n'en compte que deux à Madagascar.

DESCRIPTION DES ESPÈCES

P. Coquereli Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Fr.*, XLI, p. 170.

Oblong, subplan, d'un brun noir, mat, les antennes d'un ferrugineux obscur, revêtu en dessus de squamules variées, les unes sétiformes, les autres ovales, cendrées ou flaves, ces dernières serrées et formant une tache dans les angles du prothorax et quelques petites macules le long de la suture des élytres ; une tache antéscutellaire et l'écusson cendrés, dessous densément revêtu de grosses squamules imbriquées cendrées ou jaunâtres ; pattes densément couvertes de squamules sétiformes appliquées cendrées et jaunâtres, mêlées. Rostre un peu plus court que le prothorax, fortement arqué, légèrement comprimé, plurisubsillonné, ponctué et squamulé à la base, pointillé en avant. Antennes médianes, le scape claviforme s'arrêtant loin des yeux, les articles du funicule serrés et graduellement épaissis. Prothorax subrectangulaire, brusquement rétréci en avant, ses bords latéraux à peine arqués, ses angles postérieurs obtus, plan, fortement impressionné aux angles antérieurs et étroitement devant l'écusson, couvert d'une ponctuation dense, ruguleuse. Élytres cunéiformes, à peine plus longs et pas plus larges que le prothorax, les épaules brièvement arrondies, subplans et déprimés le long de la suture, la base étroitement relevée ; stries densément ponctuées de points carrés et squamulés, les interstries pas plus larges que les stries, convexes, fortement sculptés. Pattes longues et grêles, les fémurs linéaires, dentés en dessous vers leur tiers apical, les postérieurs dépassant notablement le sommet des élytres. Abdomen convex et ascendant.

Long, 5 mm.

Madagascar : île de Ste Marie (COQUEREL).

Description faite sur spécimen étiqueté par le Dr HELLER *Phylaitis* sp. près *caffer* Fabr.

P. sanguinosus Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 248.

Forme de l'espèce précédente, mais le prothorax un peu plus long, aussi long que les élytres, à bords étroits, plus largement reserré en avant, les angles postérieurs mieux marqués. Tête et base latérale du rostre d'un beau rouge. Une large bordure en avant sur le prothorax, d'un beau rouge, continuée en dessous, resserrée en dessus, étroitement interrompue au milieu, le bord antérieur étroitement noir. Disque du prothorax un peu convexe, à ponctuation très superficielle, mais formant des rides surtout vers les bords, dénudé, noir ardoisé, avec quelques petites squamules cendrées ; une ligne blanche, (continuée sur l'écusson) couvre l'impression basale. Élytres densément revêtus de fines squamules cendrées entremêlées de quelques-unes brunâtres ; bord marginal roux et finement denticulé en arrière ; sommet isolément

anguleux, l'angle sutural très obtus ; interstries (vus de côté) finement muriqués sur toute leur longueur. Dessous densément couvert de grosses squamules d'un blanc pur sur l'abdomen progressivement teintées de jaune ou de brun sur les bords, jaunes sur le protesternum. Pattes brunes, leur pubescence cendrée et brune mêlée.

Long. 4-4,5 mm.

Madagascar : Imanombo (Dr J. DECORSE), (mâle et femelle).

Belle espèce qui est certainement différente de la précédente. La bande antérieure du prothorax est chez l'un des spécimens (*m.*) d'un beau jaune plus clair latéralement.

Genre Panoptes Gerstaecker

Gerstaecker 1860, *Stett. ent. Zeitung.*, XX, p. 385. — Lacordaire Genera, VII, p. 162.

Rostre aussi long que la tête et le prothorax réunis ; fortement arqué, plus haut que large à sa base, puis graduellement déprimé, ses scrobes commençant un peu au-delà de son milieu. Scape des antennes long, très grêle, fortement et obliquement en massue à son extrémité ; funicule d'un tiers plus long que lui, à article 1 très noueux au bout, 2 linéaire, aussi long que les 3 suivants réunis, 3-4 légèrement allongés, 5-7 courts ; massue oblongue ovale, ses deux premiers articles grands. Yeux contigus, occupant toute la partie antérieure de la tête. Prothorax au moins aussi long que large, légèrement arrondi sur les côtés, graduellement rétréci et tronqué en avant, muni à sa base d'un lobe médian ; prosternum oblique, non canaliculé. Écusson rectangulaire. Élytres en cœur allongé, plans, impressionnés à leur base et le long de la suture, avec leurs épipleures verticales. Hanches antérieures contiguës ; fémurs en massue au de-là de leur milieu, les antérieurs triangulairement élargis en dessous dans ce point, tous armés d'une dent aiguë ; tibias grêles, légèrement arqués, fortement onguiculés en griffe à leur extrémité, tarses grêles, à articles 1-2 arrondis, grossissant un peu à leur extrémité, celui-là de moitié plus long, 3 transversalement cordiforme, seul spongieux en dessous ; ongles libres, aigus. Les deux premiers segments abdominaux soudés ensemble, les deux suivants très courts, le dernier demi-circulaire. Métasternum et 1er segment abdominal présentant trois dépressions : une médiane très grande et légèrement concave, deux latérales obliques, séparées de la précédente par une carène. Mésosternum transversal, subvertical, accolé au métasternum.

Corps allongé, rhomboïdal, déprimé en dessus.

Une seule espèce qui m'est restée inconnue :

P. notatus Gerst., 1860, *Stett. ent. Zeitung.*, XX, p. 386.

Oblong, noir, mat, densément granulé ; antennes et tarses roux ; prothorax en dessous, poitrine et abdomen sur les bords, l'écusson, deux taches suturales sur les élytres, l'antérieure presque au milieu, la postérieure beaucoup plus étroite et apicale, d'un beau jaune d'or ; fémurs postérieurs cendrés, annelés de noir.

Long. 7-5 mm.
Madagascar.

Genre Panoptidius Faust.

Faust., 1899, *Abhandl zool. Mus. Dresden* nº 251 (p. 17).

Yeux ovales, séparés par une étroite carène. Rostre peu arqué, subtriangulaire à la base, déprimé avant l'insertion antennaire, aussi large qu'épais au sommet. Scape antennaire n'atteignant pas les yeux, deuxième article du funicule à peine plus long que le 1er ; massue ovale, le 1er article plus court que large. Pygidium vertical, découvert. Deux premiers segments du métasternum d'égale longueur. Saillie mésosternale de la longueur et de la moitié de la largeur de l'intervalle des hanches intermédiaires ; saillie intercoxale postérieure rétrécie dans son tiers et n'atteignant pas de beaucoup le bord postérieur des hanches intermédiaires. Premier segment abdominal de la longueur du 2e, derrière les hanches, les 2e, 3e, 4e égaux et courts. Tibias antérieurs larges, arqués, les 4 postérieurs arqués à la base ; fémurs postérieurs dépassant quelque peu le sommet des élytres ; article 3e des tarses peu dilaté ; ongles appendiculés à la base. Le reste comme dans le genre *Panoptes* Gerst. (ex. FAUST). — Une seule espèce :

P. rufipes *(m.)* Faust., *l. c.*, p. 17.

Oblong, déprimé, noir, mat, à pubescence très fine ; scape et 1er article du funicule, hanches et pattes, roux, ou brun-roux. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, peu arqué, densément ponctué, caréné dans son milieu ; prothorax convexe, très densément ponctué ; élytres elliptiques, subtronqués au sommet, déprimés sur le disque, largement et transversalement impressionnés vers la base, obsolètement ponctués-striolés, les interstries larges, plans, très densément et confusément ponctués ; pygidium transverse, caréné au milieu.

Long. 6 mm. ; larg. 2,2 mm.

Madagascar.

Genre Metialma Pascoe.

Pascoe, 1871, *Ann. Mad. nat. Hist.*, série 4, VII, p. 217, (21).

Rostre cylindrique ou non à la base, ses scrobes médians, scape n'atteignant pas les yeux, funicule de 7 articles, le 1er plus épais, le 2e plus long, les autres courts et graduellement épaissis, la massue ovale. Prothorax transversal, subconique, sa base bisinuée et prolongée en lobe au milieu sans lobes oculaires. Élytres cordiformes, plans en dessus, largement arrondis au sommet. Pygidium découvert, transversal. Fémurs épaissis, particulièrement les antérieurs, fortement dentés en dessous ; tibias arqués, les postérieurs et intermédiaires flexueux,

épaissis intérieurement, obliquement tronqués au sommet ; tarses médiocres, le 3e article dilaté. Epimères mésothoraciques ascendants. Abdomen ascendant.

Corps rhomboïdal.

Ce genre compte actuellement de nombreuses espèces disséminées dans les parties chaudes de l'Afrique, des Indes, de la Malaisie et même du Japon. Il compte à Madagascar d'assez nombreuses espèces, dont quelques-unes seulement sont décrites ; l'une d'elles, *M. picta* Fairm., qui m'est restée inconnue en nature ne figure pas dans le tableau suivant ; on en trouvera la description dans le catalogue des espèces.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Calus apical gibbeux ou tuberculé. Forme courte, large. Prothorax brusquement resserré en avant, très convexe. Écusson tomenteux entouré d'une dépression. Fémurs à forte et large dent triangulaire, les postérieurs dépassant à peine le sommet des élytres ; tibias arqués, les antérieurs plus fortement. . . . . 2.

— Calus apical ni gibbeux ni tuberculé. . . . . 3.

2. Gibbosité apicale des élytres en tubercule aigu. Revêtement varié de cendré, de flave et de brun ; écusson ferrugineux. Tête ferrugineuse, les yeux séparés par une ligne de même coloration. Rostre arqué, grêle, brun, brillant, peu squamulé à la base. Prothorax parallèle sur ses côtés, finement et densément granulé, le disque dénudé lobé et ferrugineux au milieu de sa base. Écusson étroit, ferrugineux. Élytres à épaules anguleuses, peu profondément striés, les stries à points distants, les interstries plans, la suture fortement déprimée à sa base, et orné de chaque côté près du sommet d'une macule pâle. Tarses peu allongés, le 1er article peu plus long que le 2e. — Long. 5 mm. . . . . *bidenticulata* Fairm.

— Gibbosité apicale des élytres forte mais obtuse. Revêtement varié de brun-marron, brun-noir, flave et cendré ; prothorax orné d'une tache cendrée près des angles postérieurs, prolongée en avant par deux lignes ondulées, réunies au milieu, divergentes en avant, d'une tache antéscutellaire claire ; un dessin clair sur les élytres (cendré ou fauve clair) comprenant une tache sur la base des 4e et 6e interstries, plusieurs lignes transversales derrière le milieu, formées de petites macules ; écusson cendré ; bande suturale claire à la base, dilatée en triangle vers le milieu d'un beau brun en arrière et terminé par deux linéoles claires. Pattes largement annelées de clair. Dessous à revêtement cendré ou fauve clair ; plus clair sur les bords. Rostre épais, à peine de la longueur de la tête et du prothorax, densément ponctué-ruguleux, muni à sa base de 5 carènes, la médiane plus forte. Prothorax gibbeux, étroitement sillonné sur sa ligne médiane, muni en son milieu d'un tubercule fasciculé brun. Élytres anguleux aux épaules, les stries sinueuses, ponctuées, les interstries plans, les alternes portant des crêtes ou de petits tubercules fasciculés bruns, dont un plus gros vers le tiers antérieur du 5e interstrie ; disque

transversalement déprimé en avant derrière la base, et légèrement le long de la suture. Pygidium d'un beau brun roux, profondément sillonné sur sa ligne médiane et comprimé ondulé sur les bords (*m.*). Premier article des tarses beaucoup plus long que le 2e. — Long. 10-13 mm. . . . . ***Pascoei*** Faust

3. Pas de tubercule sur les élytres. . . . . 4.

— Deux gibbosités tuberculeuses sur le prothorax et 4 sur les élytres. Rhomboïdal, brun-noir, revêtu de poils courts, cendrés, serrés ; les élytres ornés d'une bande suturale dilatée de chaque côté vers le milieu, d'une macule humérale foncée, d'une tache commune transversale postmédiane cendrée bordée de noir. Rostre assez grêle, roux brun, ponctué et carinulé à la base, lisse au sommet. Prothorax faiblement transversal, plus étroit que les élytres, contracté et transversalement déprimé en avant, le disque finement coriacé, aplani dans le milieu, gibbeux-élevé de chaque côté, le milieu avec une fine ligne élevée, la base assez fortement sinuée de chaque côté. Élytres courts, cunéiformes, obtusément gibbeux aux épaules, finement striés, le disque muni de chaque côté de 2 gibbosités tuberculeuses assez grosses, brun de poix, les bords angulés avant le sommet. Poitrine assez fortement rugueuse ; abdomen densément ponctué, le 1er segment fovéolé au milieu. Pattes assez grandes, les fémurs moins foncés et grêles à la base, fortement claviformes au sommet, armés d'une large dent aiguë ; tibias et tarses d'un brun de poix, les tibias antérieurs fortement arqués. — Long. 5 mm. . . . . ***nodosa*** Fairm.

4. Fémurs postérieurs dépassant longuement le sommet des élytres. . 5.

— Fémurs postérieurs ne dépassant que de peu le sommet des élytres. 6.

5. Forme courte ; revêtement d'un fauve cendré uniforme, formé de poils très fins, très courts, assez serrés, avec quelques macules de poils plus grisâtres, dont une plus grande occupant la base de chaque élytre, une petite tache oblongue de pubescence blanche, serrée, très nette, à la base de la suture. Rostre fortement arqué. Prothorax très finement chagriné, le disque très convexe mais nullement caréné. Écusson gris à la base. Élytres finement striés, un peu déprimés transversalement à la base, angulés à l'extrémité, le calus apical effacé. Fémurs antérieurs fortement claviformes, armés d'une large dent aiguë, les postérieurs moins renflés ; tibias grêles. Dessous couvert d'une fine pubescence d'un gris cendré. — Long. 5 mm. . . . . ***curvirostris*** Fairm. (1).

— Forme oblongue, d'un brun foncé avec de petits poils d'un gris fauve formant sur le disque des élytres une large tache mal limitée, peu distincte se rétrécissant au milieu et n'atteignant pas l'extrémité. Rostre long, moins arqué. Prothorax étroit, atténué en avant, convexe, à ponctuation extrêmement fine, sans carène médiane, le bord antérieur assez fortement marqué, le postérieur lobé au milieu. Écusson étroit, blanchâtre. Élytres atténués presque dès la base ; stries assez fines,

(1) *Caractères donnés par* FAIRMAIRE, *n'ayant pas cette espèce sous les yeux.*

ponctuées ; interstries presque plans, la suture terminée par une petite tache blanche commune. Pygidium peu découvert. Dessous couvert de poils couchés, courts, roux. Fémurs fortement dentés. — Long. 5 mm. . . . . ***apicalis*** Fairm. (1).

6. Forme étroite, très allongée, d'un brun roux, munie de petites soies grises, condensées en vagues fascies sur le prothorax, formant des linéoles sur les élytres, ces derniers ayant en outre trois fascies dénudées peu interrompues. Tête, front et pourtour des yeux, gris, le rostre rougeâtre. Prothorax ovale, à peine plus étroit que les élytres, ses bords subparallèles, brièvement resserré en avant, finement et densément ponctué-ruguleux, transversalement impressionné en avant, transversalement impressionné au milieu, le bord postérieur peu lobé en son milieu. Élytres un peu oblongs, peu rétrécis en arrière, le disque peu déprimé, le calus antéapical effacé, les stries fines. Pygidium non découvert, le segment anal roux. Dessous à fascies grises. Fémurs inermes fortement claviformes. — Long. 4 mm. . . . . ***tenuis*** Fairm. (2)

— Ovale, brun, orné de macules de fines squamules d'un gris cendré nombreuses sur les élytres, rares sur le prothorax, ce dernier avec une tache antéscutellaire de squamules serrées, rousses ; écusson brun ; suture étroitement rousse à la base, largement au sommet, foncée dans le milieu ; dessous à squamosité dense, d'un gris roux ; pattes brunes, avec des fascies cendrées. Rostre assez long, arqué, comprimé à la base, ruguleux, carinulé au milieu, lisse et roussâtre au sommet. Antennes graduellement épaissis vers le sommet. Prothorax transversal, peu plus étroit que les élytres, un peu resserré et assez brusquement en avant, le lobe médian de sa base obtus. Élytres courts, assez cunéiformes, rétrécis en arrière dès la base, à stries fines, à peine ponctuées, les interstries plans, assez densément ponctués. Pattes antérieures plus fortes, leurs fémurs armés en dessous d'une dent aiguë, chez le mâle plus grands et plus fortement renflés. — Long. 2,5 - 3,5 mm. . . . . ***semisuturata*** Fairm.

M. Pascoei Faust., 1883, *Stett. ent. Zeitung.*, XLIV, p. 486.

Madagascar : Forêt Tanala (Ch. ALLUAUD) ; Diégo-Suarez, Forêt de l'Est, Fianarantsoa (ma coll.).

M. picta (*m.*), Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 472.

Ovale, à revêtement dense d'un brun canelle, varié de flave et d'ocracé; sommet de la tête rembruni ; rostre brillant, caréné et ponctué latéralement à la base, aplani au sommet. Prothorax convexe, peu transversal, plus étroit que les élytres, brusquement resserré et émarginé en avant, orné de chaque côté d'une bande latérale, ocracée, irrégulière, bifide en avant, sa base avec

(1) *Caractères donnés par* FAIRMAIRE, *n'ayant pas cette espèce sous les yeux.*
(2) *Caractères indiqués par* FAIRMAIRE.

une tache médiane oblongue, ocracée entourée en avant d'un liseré brun de poix, et de chaque côté avec une raie étroite transversale, courte et dénudée. Écusson oblong, flave. Élytres élargis à la base, graduellement rétrécis vers les épaules, légèrement déprimés vers le milieu de la base, assez finement striés, avec une macule postscutellaire, commune flave, assez fortement dilatée en arrière, n'atteignant pas le milieu, la suture au sommet pâle et peu prolongée, avec des macules flaves vers la base et sur les bords, le disque avec des points pâles et distants. Propygidium étroitement carinulé au milieu, le pygidium presque obliquement tronqué. Dessous uniforme, les 3 derniers segments ventraux avec quelques macules pâles, les fémurs semblablement annelés, armés en dessous d'une grande dent triangulaire, les tibias ainsi que les tarses obscurcis au sommet.

Long. 10 mm.

Ressemble tellement à M. *Pascoei* Faust, que l'on pourrait regarder cet insecte comme une simple variété de coloration, car on trouve les mêmes dessins qui sont d'un jaune plus clair sur un fond ocracé ; mais le rostre est bien plus mince et plus arqué, le corselet est beaucoup plus convexe sur le disque et dépourvu d'une espèce de crête transversale au milieu, les taches latérales ne sont pas régulières, ni fondues dans la bande marginale, la tache à la base de la suture est bien nette, non nébuleuse, de plus le pygidium est nettement caréné au milieu, moins sur les côtés, au lieu d'une courte carène plus saillante au milieu de la base (ex. FAIRMAIRE).

Madagascar : Fénérive (PERROT coll. OBERTHÜR).

M. bidenticulata Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 473.

Madagascar : Diégo-Suarez, *type*, (Ch. ALLUAUD).

M. nodosa Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 170.

Madagascar : *type*, unique (coll. FAIRMAIRE).

M. apicalis Fairm., 1904, [*Epiphylax*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII. p. 248.

Madagascar : Antongil, *type*, (MOCQUERYS, coll. FAIRMAIRE).

M. tenuis Fairm., [sub *Epiphylax*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 379.

Madagascar : Madirovalo, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE). Unique.

M. semisuturata Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV. 233.

Madagascar : Belambo, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE), Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

M. curvirostris Fair.. 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 234.

Madagascar : *type*, (FAIRMAIRE) XLV, p. 234. Unique.

Genre **Osphilia** Pascoe

Pascoe, 1871, *Ann. Mad. nat. Hist.*, série 4, VII, p. 219, (23).

Voisin de *Metialma* Pascoe, mais le rostre triangulairement comprimé, les tibias intermédiaires et postérieurs droits et le corps plus elliptique ; pygidium recouvert.

Cinq espèces ont été décrites de Madagascar, dont deux me sont restées inconnues en nature.

DESCRIPTION DES ESPÈCES :

O. vittata (*f.*) Faust, 1899, *Abhandl. und Ber. des K. Zool. Mus. Dresden*, n° 2, (p. 19).

Ellyptique, le dessus avec des squamules noires et des raies ocracées, le dessous squamulé de blanc. Prothorax presque plus long que large à la base, trapézoïdal, avec trois bandes ocracées, une étroite de chaque côté, la 3e médiane, plus large et renfermant en arrière une ligne noire. Écusson ovale ocracé. Élytres striés-ponctués, le disque impressionné le long de la suture, les interstries 3e et 5e étroitement ainsi que le 1er en partie, squamulés, ocracés, la suture également mais interrompue en arrière. Pattes d'un brun-noir, les tarses plus clairs, les 4 fémurs et tibias postérieurs annelés de noir-brun.

Long. 5-6 mm. ; larg. 2-2,2 mm. (ex. FAUST).

Madagascar : Espèce non vue.

O. semicristata Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 370.

Oblong ovale, le disque largement déprimé le long de la suture, brun-noir, mat, revêtu de squamules sétiformes cendrées et brunes formant de petites macules, en dessus, plus serrées et plus uniformément cendrées en dessous. Rostre ponctué latéralement et sétosulé, et caréné à la base, lisse, brillant en avant. Antennes ferrugineuses, la massue foncée, oblongue-subcylindrique et plus longue que les 3 articles précédents réunis. Prothorax peu transversal, subconique, modérément rétréci en avant, sa base faiblement bisinuée et obtusément lobée au milieu ; légèrement impressionné transversalement derrière le bord antérieur, le disque un peu relevé en son milieu et muni d'une carène médiane peu élevée abrégée à ses extrémités, densément ponctué-ruguleux. Écusson ovale, squamulé. Élytres un peu plus larges et de un tiers plus longs que le prothorax, à épaules arrondies, les stries ponctuées fines et légèrement flexueuses, les interstries plans finement et très densément granulés. Pattes cendrées, les fémurs et tibias postérieurs tachés de noir.

Long. 6-7 mm.

Madagascar : Belambo, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE).

O. cinerea Fairm., 1904, *Revue ent. Fr.*, XXII, p. 41.

Ressemble assez à *O. hypoleuca*, mais le corselet est plus étroit, plus court, les élytres le débordent davantage, sont plus courts, plus larges, un peu plus déprimés ; la couleur du dessus est d'un cendré grisâtre, avec 3 ou 4 petites taches brunes de chaque côté du corselet, une au milieu de la ligne médiane et deux maculatures brunes sur les côtés des élytres ; le dessous du corps est très convexe, d'un blanc grisâtre ; le rostre est aussi très arqué, d'un brun foncé luisant ; le corselet est très finement et densément striolé-ponctué, la ligne médiane un peu plus claire que le fonds de la coloration, la couleur du dessous remonte sur les flancs et est un peu roussâtre au milieu ; les pattes sont d'un blanc gris, les 4 fémurs antérieurs avec une tache brune avant l'extrémité et une autre apicale, les postérieurs avec un anneau noir après le milieu et un autre apical, les tibias postérieurs bruns à la base, les tarses un peu roussâtres ; les fémurs armés comme chez *l'hypoleuca*. (ex FAIRMAIRE).

Long. 5 mm. *type* au Muséum de Vienne (SIKORA).

Madagascar : Espèce non vue.

O. hypoleuca Fairm., *l. c.*, p. 41.

Ressemble, vue en dessus, à l'*O. centrolineata* Fairm., à raison de la couleur, mais le corps est beaucoup plus étroit, la ligne blanche médiane du corselet s'arrête sur l'écusson et ne le dépasse pas, il y a seulement un petit trait blanc sur l'extrémité de la suture ; tout le dessous du corps, y compris les joues, est couvert d'une pubescence serrée presque blanche, les pattes sont d'un brun noir, les antérieures un peu pubescentes, les fémurs postérieurs sont d'un blanc grisâtre jusqu'aux 2/3, tous les tibias ont un anneau blanc avant l'extrémité, les tarses sont plus ou moins blanchâtres ; le rostre est arqué, d'un brun noir, lisse et brillant, les antennes sont grêles, le scape et la massue d'un brun foncé, le funicule un peu roussâtre sauf le 1er article qui est brun ; les fémurs antérieurs sont fortement claviformes et armés d'une dent large et aiguë, les postérieurs sont allongés, à peine claviformes à l'extrémité. (ex FAIRMAIRE).

Long. 5 mm.

Madagascar : *type* au Muséum de Vienne (SIKORA).

Espèce non vue.

O. carinicollis Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 289.

Oblong-ovale, brun-noir, revêtu en dessus de squamules sétiformes d'un brun-noir et fauves, les 1res formant quelques vagues macules foncées, le dessous dénudé au milieu, squamulé de fauve sur les bords, densément sur les 4 derniers segments ventraux.

Rostre jusqu'à l'insertion antennaire à ponctuation forte et serrée, la

carène médiane lisse et saillante, brillant, lisse, éparsément pointillé et rougeâtre en avant. Scape fortement et brusquement épaissi au sommet ; funicule ferrugineux, à articles 1-4 allongés, le 2e du double du 1er, les 5e, 6e et 7e globuleux, la massue noire, veloutée, cylindrique et presque aussi longue que les 5 articles précédents réunis. Prothorax aussi long que large à la base, subtrapézoïdal, légèrement arqué sur les bords, fortement bisinué à la base, le lobe médian de celle-ci tronqué, très faiblement impressionné transversalement derrière le bord antérieur et assez fortement de chaque côté du milieu à la base, le disque un peu convexe, à ponctuation très fine et très serrée muni en son milieu d'une carène longitudinale entière, lisse. Écusson ovale, squamulé. Élytres presque du double de la longueur du prothorax, arrondis aux épaules, leur bord latéral légèrement relevé au sommet, largement et profondément déprimés le long de la suture (la dépression occupe 5 interstries de chaque côté), le 6e interstrie fortement calleux à sa base ; les stries fines, ponctuées et flexueuses. Fémurs à tache médiane foncée ; tibias et tarses roussâtres, les premiers foncés à la base. Dessous à pointillé fin et très serré.

Long. 9-10 mm. ; largeur aux épaules 4, 5 mm. environ.

Madagascar : *type* (ma coll.) ; Antongil (MOCQUERYS coll. Muséum de Paris).

O. tenuipes Fairm., [sub *Osphiliades*] 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 246. *Metialma* Perrieri Fairm. *in litt.* — *Osphiliades pictidorsis* Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 240.

Ovale, presque également rétréci en avant et en arrière, assez plan en dessus, très convexe en dessous, brun, revêtu d'une fine et dense pubescence cendrée, avec des taches brunes peu régulières, le prothorax maculé de blanchâtre au milieu de sa base et les élytres pourvus de chaque côté de l'écusson d'une ligne semblablement colorée. Yeux grands, occupant presque toute la tête, à peine distinctement séparés. Rostre assez robuste et allongé, arqué, striolé, presque lisse au sommet, finement et brièvement sétosulé à la base. Prothorax transversal, plus étroit que les élytres, assez fortement rétréci arrondi en avant, le disque finement et densément pointillé, légèrement impressionné transversalement en avant, le lobe médian de sa base assez fort. Écusson étroit, déprimé, brun. Élytres courts, obliques aux épaules, rétrécis de la base en arrière, peu obliquement tronqués au sommet, le disque finement strié, les interstries plans, la partie apicale vaguement rufescente. Pygidium très court. Dessous densément squamulé de blanchâtre, les épimères à taches plus claires. Pattes assez grandes, les fémurs grêles à la base, fortement claviformes au sommet, tous armés en dessous d'une dent aiguë, et maculés de brun en dessus. (ex FAIRMAIRE).

Long. 3 mm.

Madagascar : Suberbieville, type de *tenuipes* (H. PERRIER de la BATHIE) ; Andrahomana, type de *pictidorsis* (CH. ALLUAUD).

Cette espèce a la forme des *Osphilia*, les segments ventraux nettement et fortement ascendants ; le pygidium semble être découvert, mais cette appa-

rence n'est peut-être due qu'à un défaut de conservation de l'insecte. Ce dernier caractère qui dans le tableau des *Zygopides* de HELLER (1) est utilisé pour classer les genres est parfois singulièrement embarrassant.

Genre **Strabus** Gerstaecker

Gerst., 1860, *Stett. ent. Zeitung.*, XX, p. 380.
Saphicus Pascoe, 1886, *Journ. Linn. Soc.* XIX, p. 335.

Rostre vers sa base latéralement comprimé et caréné en son milieu, vers le sommet déprimé et élargi. Antennes insérées un peu avant le milieu du rostre ; scape de moitié environ aussi long que le funicule, grêle, légèrement en massue ; funicule grêle à articles 1-2 allongés, subégaux, les suivants plus courts ; massue allongée, oblongue-ovale. Yeux très grands, arrondis, continuant la courbe de la tête, le plus souvent contigus en dessus (2). Prothorax coupé carrément ou faiblement échancré en arrière, avec un lobe médian étroit, échancré en dessous en avant, son canal rostral prolongé jusque sur le métasternum, profond, nettement limité. Un écusson ovale ou allongé. Élytres de la largeur du prothorax à leur base, fortement déclives en arrière. Fémurs antérieurs et postérieurs un peu plus longs que les intermédiaires, les postérieurs dépassant plus ou moins longuement le sommet des élytres, tous linéaires, droits, plus ou moins comprimés à leur base munis en dessous d'une petite dent aiguë, l'espace entre cette dent et leur extrémité canaliculée pour la réception des tibias ; tibias munis à leur sommet d'un onglet et de deux petits pinceaux de poils ; deux premiers articles des tarses à peine aplanis en dessous, le 1er obconique et ordinairement du double de la longueur du 2e, le 3e faiblement élargi, brièvement cordiforme ; ongles simples, arqués. Les 3 segments intermédiaires de l'abdomen courts, le 5e beaucoup plus long.

Corps ovalaire, convexe, squamulé.

Le genre *Saphicus* Pascoe ne semble pas être génériquement distinct des *Strabus*

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Prothorax uni sur le disque . . . . . 2.
— Disque du prothorax gibbeux, la gibbosité surmontée d'une étroite carène lisse ; élytres très convexes, gibbeux en leur milieu isolément bien arrondi au sommet ; fémurs assez fortement comprimés, aiguëment et brièvement dentés vers leur tiers apical. Revêtement cendré formé de squamules piliformes, appliquées, condensées en macules. Yeux contigus sur le front. Prothorax transversal, subtrapézoïdal, brièvement resserré derrière le bord

(1) Abhandl. und Ber. Zool. Mus. Dresden, *1892, nº 2, p. 3 et 37.*
(2) *Chez* pilula, flavoniger, *ils sont étroitement séparés.*

antérieur, muni de lobes oculaires larges et assez avancés, sa base modérément bisinuée, à lobe médian court et tronqué, sa ponctuation forte et rugueuse. Écusson oblong, squamulé. Élytres courts mais un peu plus longs que la tête et le prothorax, leur calus huméral saillant, dénudé, ponctué rugueux, lisse au sommet, les stries médiocres, profondément ponctuées, les interstries convexes, densément ponctués-rugueux. Pattes rugueuses, les fémurs postérieurs annelés de cendré et dépassant longuement le sommet des élytres. Dessous squamulé comme le dessus, à ponctuation médiocre et serrée. — Long 8-10 mm. (*Saphicus*) . . . ***variegatus*** Pascoe

2. Pas de bandes jaunes sur le milieu du prothorax . . . . 3.

— Un dessin jaune d'ocre comprenant sur le prothorax 3 bandes, dont une médiane prolongée sur la tête, deux latérales inférieures dilatées en avant, prolongées sur les côtés des élytres où elles sont arquées en arrière et réunies sur la suture un peu avant le sommet ; les élytres sont ornés encore d'une lunule commune, médiane, arquée en avant et d'une bordure entourant l'écusson, jaunes, ce dernier est également jaune et sa bordure flanquée de chaque côté d'une linéole blanche sur la base du 3e interstrie. Ovale allongé, noir brun, mat, le dessous, les pattes en dessus couverts d'une fine pubescence cendrée, appliquée. Rostre brun. Antennes ferrugineuses, les derniers articles plus longs qu'épais. Yeux grands, contigus en dessus, bordés de cendré en dessous. Prothorax subtrapézoïdal, plus large que long, médiocrement resserré derrière le bord antérieur, à ponctuation fine, très serrée, subgranuleuse. Élytres à épaules effacées, leurs stries assez fines, médiocrement ponctuées, les interstries larges, plans, finement et densément granulés, les 5e, 6e, 7e élargis à leur base, le calus huméral peu marqué, étroitement lisse au sommet. Fémurs postérieurs fortement dentés et dépassant longuement le sommet des élytres ; tibias postérieurs faiblement arqués et carénés sur leur tranche supérieure, leurs tarses très allongés. — Long. 6-6,5 mm. . . . . ***accentifer*** Fairm.

3. Dessin élytral blanc . . . . . 4.

— Dessin élytral formé soit de taches foncées sur fond brun, soit de taches d'un jaune de soufre pâle en partie bordées de blanc. Forme courte, ovale-rhomboïdale, très convexe ; pattes relativement courtes, les fémurs postérieurs dépassant modérément le sommet des élytres. 7.

4. Prothorax orné de lignes ou de taches . . . . . 5.

— Prothorax entièrement noir. Dessin blanc composé de l'écusson et de deux taches semi-circulaires, basales sur les élytres, deux étroites raies sur les fémurs, 3 petites macules latérales en dessous, l'une sur le prothorax (en arrière), les autres sur le métasternum ; milieu de ce dernier et 1er segment ventral assez densément squamulé de cendré. Court, convexe, noir mat, couvert de très courtes soies squamuleuses blanches, soulevées et éparses. Prothorax subconique, fortement rétréci en avant, sa base du triple de la

largeur du bord antérieur, très convexe et brusquement déclive devant la base, finement et densément ponctué. Élytres obtusément anguleux aux épaules, le calus huméral à peine indiqué et brillant, les stries fines et ponctuées, les interstries larges, plans, densément ponctués-granulés, le 3e fortement élargi à sa base. Fémurs armés d'une épine assez longue, les postérieurs dépassant longuement le sommet des élytres, rugueux, comprimés et carénés, les tarses peu allongés ; 1er segment ventral creusé d'une large fossette ovale (peut-être caractère sexuel) — Long. 3,2-5,5 mm. . ***biguttulus*** Fairm.

5. Prothorax caréné en son milieu, orné, ainsi que les élytres, de taches ou de points blancs . . . . . 6.

— Oblong, noir, assez densément revêtu d'une courte pubescence squamuleuse appliquée d'un brun foncé et orné d'une ligne suturale (rétrécie en arrière), prolongée en avant sur le prothorax et la tête, d'une deuxième ligne sous les bords du prothorax (invisible de dessus), prolongée sur les épimères mésothoraciques et les épisternes métathoraciques (interrompue entre ces derniers et les précédents), de deux taches sur la face supérieure des fémurs postérieurs, une moins nette sur les autres, toutes d'un blanc de neige ; antennes et tarses ferrugineux. Prothorax et élytres finement et densément ponctués-granulés, râpeux ; interstries larges et plans. — Long. 4-6 mm. . . . . ***suturalis*** Faust

6. Noir mat, le prothorax orné de 2 grandes taches basales, triangulaires, blanches placées sur les angles postérieurs, l'écusson blanc, les élytres avec une étroite bordure basale prolongée aux côtés de l'écusson, une macule arrondie submédiane, une tache allongée suturale commune postmédiane et n'atteignant pas le milieu, une tache sous les bords antérieurs du prothorax, blanches ; poitrine et abdomen semblablement colorés. Prothorax fortement resserré en avant, la base du triple de la largeur du bord antérieur, densément, peu profondément ponctué-rugueux. Stries ponctuées ; interstries larges, peu convexes, à sculpture dense, finement râpeuse ; pattes cendrées. — Long. 8 mm. . . . . ***melaleucus*** Gerst.

— Revêtement uniforme d'un brun de rouille avec de nombreux points blancs, épars, dont 11 sur les élytres, 3 sur la poitrine et sur le prothorax, trois de chaque côté et un médian antérieur ; écusson blanc. Prothorax conique, tronqué, transversalement sillonné en avant, muni en son milieu d'une côte subgibbeuse, brillante, abrégée en avant ; angles postérieurs aigus ; ponctuation fine et très dense. Élytres courts, élargis en avant, fortement arrondis au sommet, les stries finement ponctuées, les interstries plans, très densément ponctués. Segment anal impressionné au sommet. Fémurs aiguëment dentés, les postérieures finement carénés. — Long. 6,5 mm. . . . . ***albopunctatus*** Fairm. (1).

(1) *Espèce non vue que la forme ramassée et très convexe rapprochent peut-être de* S. variegatus *Pasc.*

7. Revêtement brun de rouille ou ferrugineux avec des points dénudés ou des taches foncées ; yeux étroitement séparés sur le front. . 8.

— Noir, orné d'un dessin jaune clair composé sur le prothorax de deux grandes taches réunies en dessous, arrondies et n'atteignant pas tout à fait le milieu en dessus, sur les élytres de deux fascies réunies par la suture, l'une large apicale, l'autre postmédiane fortement élargie extérieurement où elle est prolongée en arrière et réunie à l'apicale ; ces deux fascies délimitent ainsi deux grandes taches noires postérieures et arrondies ; une large tache basale couvrant les 4 premiers interstries ; l'écusson et la suture en entier jaunes, mêlés de blanc. Pattes cendrées. Prothorax trapézoïdal, court, muni en son milieu d'une carène lisse, sa ponctuation fine et très serrée. Élytres à stries ponctuées, les interstries larges, subplans densément et finement ponctués-granulés, le calus huméral peu marqué, lisse au sommet. Dent des fémurs petite. Tarses assez robustes, peu allongés, le 1er article une fois et demie seulement aussi long que le 2e. — Long. 3,5-4,5 mm. . . . . *flavoniger* Fairm.

8. Noir, à revêtement dense, brun, varié, formant des macules sur les élytres ; les élytres ayant en outre 4 petites taches d'un brun-noir, transversalement disposées près de la base des 3e et 5e interstries, et une tache transversale dans le milieu en forme de bande colorée, vers le milieu, et une derrière le milieu, occelée, ronde, ces taches foncées sont bordées de squamules claires. Antennes ferrugineuses courtes. Prothorax fortement transversal, brièvement tubulé en avant, caréné en son milieu, en avant à ponctuation fine et très dense. Élytres à stries fortement ponctuées, les interstries légèrement convexes, densément granulés. Pattes courtes ; fémurs postérieurs à dent courte mais assez large. — Long. 6,5 mm. . . . . *pilula* Gerst.

— Noir, densément revêtu d'une pubescence appliquée brune ferrugineuse, avec de nombreux points dénudés, noirs, dont 4 sur la base et 3 sur le disque du prothorax, plus grands. Prothorax court, fortement rétréci et à peine transversalement impressionné en avant. Écusson pâle. Élytres très courts, à peine plus longs que larges, les stries très fines, les interstries plans. Dessous et pattes à revêtement analogue, le milieu de l'abdomen et de la poitrine dénudé. Base des fémurs dénudée ainsi que le milieu des tibias, la dent fémorale assez aiguë. — Long. 9 mm. . . . . *bufo* Fairm. (1).

S. melaleucus Gerst., 1860, *Stettin ent. Zeitung.*, XX, p. 382. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1896, p. 470.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Province d'Antsihanaka, d'après FAIRMAIRE (PERROT).

C'est l'espèce *type* du genre.

(1) *Espèce non vue.*

S. suturalis Faust, 1899, *Abhandl. und Ber., des Konig. Zool. Mus. zu Dresden*, n° 2, p. 18.

centrolineata Fairm., [*Osphilia*] *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 240.

Madagascar : Forêt au Nord de Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD).

Cette espèce et la suivante ont une forme ovoïde, plus allongée que les autres espèces du groupe.

S. accentifer Fairm., [sub *Sympiezopus*], 1900, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1899, p. 498.

Madagascar : Baie d'Antongil, *type* ; Diégo-Suarez (coll. FAIRMAIRE).

S. biguttulus Fairm., 1886, [sub *Sympiezopus*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 83.

Madagascar : Tamatave (A. RAFFRAY).

S. flavoniger Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 171.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT coll. FAIRMAIRE).

S. pilula Gerst., 1860, *Stett. ent. Zeitung.*, XX, p. 383. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1896, p. 471.

Madagascar : Espèce non vue.

S. bufo Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 471.

Madagascar : Fénérive (PERROT).

S. albopunctatus Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 470.

Madagascar : Fénérive (PERROT).

S. variegatus Pasc., [sub *Saphicus*] 1886, *Journ. of the Linn. Soc. Lond.*, XIX, p. 335, pl. XLI, fig. 4.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; sans localité précise (HUMBLOT).

Trois individus rapportés à cette espèce dont je n'ai pas vu le type. Le prothorax « gibbeux » ne semble pas être un caractère générique suffisant, tous les autres caractères étant ceux des *Strabus*.

Genre Metastrabus Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 289.

Canal rostral entamant le bord antérieur du métasternum. Antennes courtes, le 1er article du funicule obconique plus épais et plus long que le 2e,

ce dernier un peu plus long seulement que le 3e, les suivants ovoïdes ou globuleux ; la massue ovale, assez grosse et assez courte. Pattes assez robustes et assez courtes, les fémurs postérieurs atteignant ou dépassant à peine le sommet des élytres, les tarses robustes à 1er article un peu plus long seulement que le 2e, les ongles dentés ou simples. Pour le reste semblable au genre *Strabus*. Diffère de *Xenia* Faust, par les fémurs canaliculés en dessous.

Trois espèces :

M. bipunctatus Hust., *l. c.*, p. 289.

Ovoïde très convexe, noir, un peu brillant, les élytres densément revêtus de squamules piliformes d'un rouge cinabre et ornés chacun d'un point blanc placé à la base du 3e interstrie ; écusson blanc et enfoncé. Rostre assez épais, plus court que le prothorax, faiblement arqué, peu élargi en avant, caréné en son milieu, densément ponctué. Yeux contigus. Prothorax transversal, trapézoïdal, faiblement resserré transversalement derrière le bord antérieur, à ponctuation médiocre et serrée, son revêtement très court, brun foncé et épars. Élytres un peu élargis en arrière de la base, pas plus longs que larges, très convexes, les stries fines, imponctuées et glabres, les interstries larges, plans, à revêtement rouge dense. Pattes ponctuées, éparsément pubescentes de cendré, fémurs imperceptiblement denticulés, tibias droits ; onglet apical des 4 tibias antérieurs assez fort ; 3e article tarsal dilaté, large ; ongles excessivement petits et simples.

Long. 2,7-3 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

M. cardinalis Hust., *l. c.*, p. 290.

Ovoïde, très convexe, noir, le prothorax en dessus et en dessous, les élytres en dessus (écusson dénudé, noir, excepté), densément revêtus de squamules allongées, linéaires, d'un beau rouge cinabre, voilant entièrement les téguments, disposées transversalement sur le prothorax, longitudinalement sur les élytres. Prothorax et élytres formant sur leur bord latéral une courbe continue. Stries des élytres squamulées. Fémurs armés d'une dent aiguë assez longue. Ongles robustes et dentés. Pour le reste semblable au précédent.

Long. 3,2 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS). Unique.

M. centroguttatus Fairm., [sub *Sympiezopus*], 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 417.

Brièvement ovale, brun-noir, assez densément revêtu d'une pubescence appliquée d'un brun foncé, les élytres ornés de 5 taches noires, veloutées, rebordées de squamules d'un fauve clair, dont 4 petites, de la largeur d'un interstrie, placées près de la base des interstries 3 et 5, une 5e plus grande, commune, subcarrée, vers le tiers antérieur de la suture ; l'écusson clair. Yeux

étroitement séparés en dessus. Prothorax fortement transversal, fortement rétréci et brièvement tubulé en avant, caréné sur sa ligne médiane, densément et finement ponctué-granulé. Stries des élytres médiocres et ponctuées, les interstries larges, subplans, densément ridés-granulés. Pattes robustes, squamulées ; fémurs armés d'une dent assez forte et aiguë ; tibias arqués, comprimés sillonnés en dedans, armés au sommet d'un onglet assez fort ; tarses robustes ; ongles fortement dentés. Dessous densément squamulé.

Long. 4,5-5 mm.

Madagascar : Maevatanana, *type* (H. PERRIER de la BATHIE, Dr J. DECORSE); Fort-Dauphin (Dr J. DECORSE).

Cette espèce ressemble probablement beaucoup au *Strabus pilula* Gerst.

Genre **Peleropus** Schœnh.

Schœnherr, Genera Curc., III, p. 456. — Lacordaire Genera, VII, p. 23. — Faust, *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1899, p. 420.

Tête grosse, subglobuleuse ; rostre un peu plus long qu'elle, assez robuste, subquadrangulaire, un peu arqué, ses scrobes commençant au milieu de sa longueur, arqués et connivents en arrière. Antennes assez robustes ; scape en massue au bout, restant à une plus ou moins grande distance des yeux ; funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, obconiques, le 1er le plus long et le plus gros, les articles 3-7 très courts, serrés, le 7e contigu à la massue, celle-ci médiocre, ovale, acuminée, faiblement articulée. Yeux grands, déprimés, ovales, médiocrement séparés ou contigus en dessus, arrondis en dessous. Prothorax subtransversal, assez convexe, rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés, bisinué à sa base, tronqué en avant, sans lobes oculaires. Un écusson. Élytres convexes, régulièrement ovales, largement arrondis en arrière et recouvrant imparfaitement le pygidium, pas plus larges que le prothorax et légèrement échancrés en triangle à leur base. Pattes courtes, robustes ; fémurs sensiblement égaux, graduellement en massue, armés d'une assez forte dent triangulaire, non carénés en dehors, les postérieurs n'atteignant pas tout à fait l'apex ; tibias arqués à leur base, larges, comprimés, tranchants et dentés en dehors, onguiculés au sommet ; tarses courts, les articles 1-2 triangulaires, subégaux, le 3e beaucoup plus large, le 4e médiocre, les ongles appendiculés.

Canal rostral atteignant seulement les hanches antérieures, celles-ci contiguës ; épimères mésothoraciques non ascendants ; épisternes métathoraciques assez larges et de même largeur jusqu'aux hanches postérieures ; les 3 segments intermédiaires de l'abdomen, non ou faiblement anguleux à leurs extrémités, le 2e presque aussi long que les 3e et 4e ensemble ; saillie intercoxale postérieure moitié aussi large que les hanches postérieures, pas plus large que la saillie mésosternale, tronquée de chaque côté ; saillie mésosternale transversale, parallèle, verticale ; métathorax court.

Corps ovale, convexe, pubescent.

Genre africain, répandu du Sénégal au Cap, et dont le *type* est *P. ulula* Boh.

Placé par LACORDAIRE dans les *Acallopistides*, ce genre a été rattaché, avec raison, par J. FAUST (1) aux *Zygopides* et placé près de *Tetragonops* Gerst.

Il est représenté à Madagascar par deux espèces qui peuvent être ainsi distinguées :

— Pas de tubercules sur les élytres. . . . ***alboscutatus*** Fairm.

— Des tubercules fasciculés sur les élytres et le prothorax. ***dentatus*** Fairm.

DESCRIPTION DES ESPÈCES

P. dentatus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 229.

Ovale oblong, brun, densément revêtu de squamules allongées d'un jaune terreux, variable, les squamules les plus claires formant sur les élytres une fascie basale et une antéapicale, transversales. Rostre dénudé, strigueux, caréné au milieu. Tête convexe, densément squamulée, l'intervalle des yeux de moitié de la largeur du rostre. Prothorax de la largeur des élytres, brusquement et fortement resserré en avant, sa base lobée au milieu et sinuée de chaque côté, fortement impressionné transversalement en avant, muni de 7 tubercules fasciculés, deux rapprochés au milieu du bord antérieur, 5 transversalement disposés au milieu, les extérieurs plus petits. Écusson allongé, brun à sa base, cendré et arrondi au sommet. Élytres courts, pourvus d'un tubercule postscutellaire brun, la fascie antéapicale claire limitée de chaque côté par un tubercule conique brun, munis en outre chacun de 6 tubercules plus petits foncés disposés en 2 séries transversales, l'une derrière la base, l'autre vers le milieu ; stries fines, ponctuées et squamulées ; interstries larges et plans ; une impression transversale à la base, assez forte. Pattes squamulées, courtes ; fémurs épais, armés en dessous d'une dent robuste et aiguë ; dent basale extérieure des tibias à peine visible.

Long. 3-4 mm.

Madagascar : Betsiboka, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE).

P. alboscutatus Fairm., 1897, [sub *Tetragonops*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 170.

Ovale, convexe, brun noir, assez densément revêtu de squamules allongées cendrées et brunes, ces dernières formant quelques taches. Prothorax transversal, arqué sur les bords, fortement rétréci en avant, mais à peine contracté derrière le bord antérieur, le disque à convexité régulière et pourvu de deux fascicules bruns, à ponctuation dense et ruguleuse. Écusson cendré. Élytres striés-ponctués, les interstries alternes un peu convexes, les squamules sétiformes brunes soulevées formant quelques vagues crêtes. Fémurs à dent forte et aiguë, les tibias armés sur leur tranche externe de deux dents aiguës, fortes, l'une près de la base, l'autre près du sommet.

Long. 3-4 mm.

(1) *Ann. Soc. ent. Bel., 1899, p. 420.*

Madagascar : sans localité précise, *type*. — Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE) ; Antongil (MOCQUERYS) ; Maevatanana (Dr J. DECORSE).

Type non vu. Les caractères sont donnés d'après un spécimen provenant d'Ankirihitra.

La coloration du revêtement est variable ; des 9 spécimens étudiés, deux l'ont cendrée, ainsi que l'indique FAIRMAIRE ; elle est d'un brun ferrugineux chez les 7 autres, dont 3 spécimens proviennent également de H. PERRIER de la BATHIE.

Genre **Anthobaphus** Faust.

Faust, 1899, *Abhandl. Zool. Mus. Dresden*, n° 2 (p. 19).

Antennes postmédianes ; scape atteignant à peine la base du rostre ; funicule plus long que le scape, à peine plus épais vers la massue, les deux premiers articles subégaux. Rostre à la base dilaté, triangulaire. Yeux brièvement ovales, presque contigus. Prothorax bisinué à la base, tronqué au sommet, ses lobes oculaires visibles. Écusson assez grand, ovale. Élytres non ou à peine plus larges que le prothorax, au sommet séparément arrondis, recouvrant entièrement ou presque le pygidium. Épimères métathoraciques à peine ascendants, les épisternes médiocres, rétrécis en arrière. Saillie abdominale du triple de la largeur de la saillie subverticale du mésosternum. Deuxième segment ventral peu plus long que le 3e, ses angles postérieurs saillants en arrière. Fémurs subépaissis, dentés en dessous et subsillonnés dans leur moitié apicale, unis ou bicarinulés extérieurement, les postérieurs plus longs ne dépassant pas ou seulement de peu le sommet des élytres ; tibias peu comprimés ; tarses à 1er et 2e articles étroits, le 3e quelque peu dilaté, cordiforme ; ongles libres et simples. Canal rostral n'atteignant pas le mésosternum, pubescent au fond. Corps elliptique.

Ce genre diffère des *Sympiezopus* Schœnh. par le rostre non cylindrique, les antennes insérées non pas au milieu mais en arrière du milieu du rostre, la base du prothorax bisinuée, l'écusson relativement grand, les élytres arrondis non pas ensemble mais séparément au sommet, les tarses élancés et non pas quelque peu élargis. (ex FAUST).

Toutes ces différences paraissent être bien faibles et J. FASUT qui avoue n'avoir connu aucune des espèces de *Sympiezopus* décrites à son époque semble avoir pris trop à la lettre la définition de SCHŒNHERR. La définition donnée par LACORDAIRE est beaucoup plus élastique et permettrait certainement de fondre les *Anthobaphus* dans les *Sympiezopus* ; mais comme les espèces de ce dernier groupe deviennent de plus en plus nombreuses, il n'est peut-être pas inutile de maintenir le genre de J. FAUST pour les espèces malgaches.

FAIRMAIRE a décrit 12 espèces sous le nom générique de *Sympiezopus* ; quelques-unes appartiennent aux *Strabus* ou aux *Metastrabus* ; celles qui n'ont pu être examinées en dessous ne sont données ici qu'à titre documentaire ; la moitié environ m'étant inconnue en nature, il est bien difficile d'en donner un tableau.

DESCRIPTION DES ESPÈCES

A. Meyeri (f) Faust., *l. c.*, (p. 19).

Brièvement elliptique, convexe, noir, couvert en dessus d'une squamosité noire et brun-chocolat, variée de macules blanches, jaunes, sanguines ; pattes et antennes d'un brun de poix ; yeux peu distants ; tête d'un sanguin foncé, les bords interne et externe des yeux squamulés de blanchâtre ; rostre plus long que les fémurs antérieurs, arqué, éparsément ponctué en avant, caréné en arrière, brièvement canaliculé entre l'insertion des antennes. Prothorax transverse, deusément ponctué, ses bords d'un sanguin obscur, orné d'une grande tache antéscutellaire jaune, et de chaque côté de 5 macules blanchâtres. Élytres convexes, ponctués-striés, à squamosité jaune-blanchâtre ; une grande macule sanguine basale, trilobée, bordée de blanc ; deux macules latérales blanches ; écusson et région scutellaire jaune ; 2e interstrie à la base, blanc de neige. Fémurs subparallèles, à pubescence cendrée également répartie, bicarinulés extérieurement, sibsillonnés et armés d'une épine aiguë en dessous, les postérieurs dépassant peu le sommet des élytres. (ex FAUST.).

Long. 6 mm., larg. 3 mm.

Madagascar.

A. tricolor Faust, *l. c.*, (p. 20).

Voisin du précédent, dessus à squamosité noire et d'un jaune citron, celle-ci formant un dessin comprenant : une macule triangulaire sur le vertex, cinq macules sur le prothorax, sept macules sur les élytres, dont une basale, commune, trilobée postérieurement, et 3 de chaque côté, latérales, une tache médiane, profondément incisée en avant. Prothorax peu convexe longitudinalement. Élytres non calleux avant le sommet. (ex FAUST.).

Long. 6 mm. ; larg. 3 mm.

Madagascar.

A. alboniger Fairm. [sub *Sympiezopus*], 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 233.

Brièvement ovale-rhomboïdal, très convexe, noir, mat, revêtu d'une très fine pubescence brun-foncé, peu visible, le prothorax orné d'une petite tache antéscutellaire blanche et ses flancs entièrement blancs. Écusson blanc. Élytres ornés d'une large bordure basale, dentelée, interrompue à l'épaule et d'une grande tache apicale, anguleuse en avant, blanches ; une large bordure latérale sur la poitrine et des macules sur les bords de l'abdomen blanches. Rostre épais, densément ponctué et rugueux à la base, muni d'une assez forte carène médiane lisse. Prothorax fortement transversal, subtrapézoïdal, ses bords latéraux légèrement sinués, fortement rétréci en avant, sa base plus du double de la largeur du bord antérieur, à ponctuation excessivement fine et serrée. Élytres

cunéiformes, pas plus larges que le prothorax à leur base, très convexes, transversalement déprimés le long de leur base, leurs stries fines obsolètes en arrière, les interstries subplans. Pattes assez robustes, les fémurs postérieurs annelés de blanc, les autres fémurs, les tibias et les tarses brièvement tachés ; dent fémorale aiguë.

Long. 8 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (coll. FAIRMAIRE).

Cette espèce appartient sûrement à ce genre.

A. rufotinctus Fairm., [sub *Sympiezopus*], 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 239.

Brièvement ovale, subrhomboïdal, très convexe, brun-noir, mat, orné de taches d'un roux ocracé. Rostre et antennes d'un brun ferrugineux, le premier assez finement ponctué et squamulé à la base, brillant en avant. Une macule sur le vertex. Prothorax subconique, transversal, à sculpture excessivement fine et très dense, orné d'une macule antéscutellaire, d'une deuxième sur le milieu du bord antérieur, et d'une fascie latérale couvrant ses flancs, sublaciniée dans son milieu. Écusson roux. Élytres ornés de 3 fascies transversales, la 1re basale, dentelée, élargie autour de l'écusson, interrompue à l'épaule, la 2e médiane, nette et avancée sur la suture au milieu, morcelée en nombreuses petites macules vers les bords, la 3e apicale, plus large et avancée sur la suture. Stries fines et ponctuées ; interstries plans ; convexité régulière, mais la base fortement déprimée autour de l'écusson. Pattes robustes, courtes, cendrées, les fémurs postérieurs bidentés et atteignant seulement le sommet des élytres ; les autres fémurs unidentés ; tibias fortement comprimés, carénés sur leur tranche externe, arqués à la base. Dessous à squamosité analogue à celle du dessus. Canal rostral ouvert devant les hanches intermédiaires.

Long. 5 mm.

Madagascar : Ankirihitra *type*, (H. PERRIER de la BATHIE). Cette espèce n'a aucun rapport avec *S. accentifer* Fairm., et n'est maintenue que provisoirement à sa place actuelle.

A. crassus Fairm., [sub *Sympiezopus*] 1903, *Revue d'Entom.*, XXII, p. 40.

Brièvement ovale, rétréci en avant et en arrière, convexe, noir, vaguement bleuâtre, mat, orné de taches de pubescence blanche. Tête très finement et très densément ponctuée-ruguleuse ; une macule frontale blanche ; yeux contigus, aplatis ; rostre épais, densément et assez fortement ponctué, obsolètement carinulé au milieu à sa base. Prothorax transversal, fortement rétréci d'arrière en avant, légèrement arqué sur ses bords, la base fortement marginée et à peine bisinuée, orné d'une macule médiane basale, d'une bande antérieure et d'une raie latérale, blanches, en avant légèrement pubescent de roux. Écusson assez petit, oblong, blanc. Élytres courts rétrécis en arrière presque dès la base, où les bords latéraux sont peu arqués ; assez fortement striés, les interstries plans, finement ruguleux, avec une fascie basale dilatée

vers l'écusson, une fascie médiane, transversale, arquée, découpée extérieurement, et une macule apicale, blanches ; séparément arrondis au sommet. Dessous noir, varié de macules blanches, l'abdomen plus nettement ponctué, le 2e segment à la base avec de longues soies serrées. Pattes assez grêles, à pubescence blanche ; fémurs à peine claviformes, leur dent aiguë, les intérieurs peu plus épais. (ex. FAIRMAIRE).

Long. 8 mm.

Madagascar : *type* au Muséum de Vienne (SIKORA). Un seul exemplaire.

Forme du *cervinopictus* Fairm., mais plus grand, plus robuste, à dessin assez analogue, formé de soies blanchâtres, le bord postérieur du corselet n'est nullement lobé vis-à-vis de l'écusson. (ex. FAIRMAIRE).

Espèce non vue et qui n'appartient peut-être pas à ce genre.

A. Oberthuri Fairm., [sub *Sympiezopus*], 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI. p. 171.

Presque rhomboïdal, convexe-gibbeux, multicolore, tête rouge, rostre marron, yeux noir-bleuâtre. Prothorax brun, vaguement bleuâtre, au milieu en avant, rouge, et de chaque côté orné d'une crête rouge, puis le bord marginal vert ; une tache ronde bleue dans l'angle antérieur, vers les bords ; bords latéraux à pubescence rousse. Élytres bruns, avec une tache dorsale commune de pubescence jaune, et de chaque côté une macule vers la base, une autre en arrière plus grande, presque triangulaire, étroitement découpée en dedans vers le sommet, bleues. Dessous à dense pubescence jaune, plus clair sur les hanches antérieures. Prothorax en cône tronqué brièvement caréné en arrière au milieu, peu lobé devant l'écusson. Écusson étroit, pâle. Élytres cunéiformes, assez fortement striés, les stries lisses, les interstries plans, alutacés, avec une tache dorsale de pubescence et des macules squamulées verdâtres, les épaules convexes et presque lisses. Pattes assez allongées, à pubescence cendrée, les fémurs densément pointillés, finement carénés, armés en dessous d'une petite dent aiguë. (ex. FAIRMAIRE).

Long. 5 mm.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT coll. R. OBERTHUR et FAIRMAIRE).

Magnifique espèce que j'ai admirée en dessus mais non étudiée en dessous.

A. pentaspilotus Fairm., [sub *Sympiezopus*] 1886, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 83.

Court, très épais et très convexe, élargi au milieu, également rétréci à ses extrémités, noir, assez brillant, le prothorax moins brillant, orné de chaque côté, en arrière d'un point latéral blanc, et couvert de soies noires, courtes, serrées dressées, les élytres à bordure apicale très étroite rousse et ornés de trois macules d'un blanc de neige, une ponctiforme de chaque côté sur la base, la 3e oblongue vers le milieu de la suture ; dessous à pubescence blanche, les pattes densément subsquamulées de roux. Tête ponctuée. Prothorax en trapèze,

fortement rétréci en avant, ses bords latéraux droits, densément et fortement ponctués, avec une ligne médiane peu élevée, effacée en avant. Écusson déprimé, oblong, tronqué. Élytres courts, leur plus grande largeur avant le milieu, séparément arrondis au sommet, fortement striés, les stries imponctuées prolongées également presque jusqu'au sommet ; interstries plans, sublisses. Pattes courtes, fortes, épaisses. (ex. FAIRMAIRE).

Long. 2 mm.

Madagascar : Tamatave (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE).

Type unique, vu, mais non examiné en dessous. Les 3 segments intermédiaires de l'abdomen sont égaux, les pattes densément squamulées de jaune. Le faciès est celui d'un *Lobotrachilus*.

A. rufovittatus Fairm., [sub *Sympiezopus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 546.

Rhomboïdal, assez allongé, noir, mat, les antennes, les tibias et les tarses d'un ferrugineux obscur, orné en dessus d'un dessin jaune d'ocre formé de bandes longitudinales : quatre sur le prothorax, les deux externes prolongées en avant et rétrécies jusque sur la base du rostre où elles se rejoignent (après avoir contourné les yeux), en arrière sur les bords des élytres, arquées vers le sommet où elles sont séparées par la suture ; un point antéscutellaire, l'écusson et la suture (extrémité exceptée) jaunes ; 3e et 5e interstries blanchâtres ou jaunâtres à partir de leur base sur une portion variable de leur longueur ; dessous et pattes cendrés ; le reste revêtu de squamules sétiformes très courtes d'un brun foncé. Rostre de la longueur du prothorax, arqué, caréné à la base, pointillé, brillant au sommet. Prothorax subconique, transversal, à ponctuation serrée, ruguleuse, muni d'une ligne médiane un peu élevée et imponctuée. Stries profondes, ponctuées au fond et glabres ; interstries subplans, larges, fortement rugueux. Fémurs à dent assez forte et aiguë.

Long. 4,5 mm.

Comores, Mayotte, *type* (HUMBLOT).

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

Obs. Cette espèce appartient sûrement à ce genre.

A. conicicollis Fairm., [sub *Sympiezopus*] *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 239.

Extrêmement voisine de l'espèce précédente dont elle ne diffère que par sa forme un peu plus courte, les interstries 5e et surtout 3e presque entièrement jaunes.

Long. 4,5 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil, *type*, (MOCQUERYS) ; (GOUDOT).

Même observation que pour l'espèce précédente.

A. cervinopictus Fairm., [sub *Sympiezopus*] 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 472.

De forme plus courte que les deux espèces précédentes.

Noir (brun), avec des fascies et des petites taches formées par de courtes soies squamuleuses couchées, d'un roussâtre assez clair, un peu saumoné ; le rostre est nu, lisse, fortement ponctué et à peine caréné à la base, les antennes sont brunes ; le corselet est assez fortement impressionné en travers en avant, couvert de granulations très fines extrêmement serrées, ayant sur les côtés une bande dentée, roussâtre, une tache au milieu de la base et une autre plus petite en avant ; pas trace de carène ; l'écusson est roussâtre ; une bande de même couleur, assez fortement dentée en arrière couvre la base des élytres et rejoint, par un filet sutural qui s'élargit, une bande transversale placée un peu après le milieu, n'atteignant pas les bords latéraux, et une tache apicale ; les côtés présentent de nombreuses petites taches et points roussâtres ; le dessous et les pattes sont aussi couverts de soies semblables mais moins serrées, le milieu de l'abdomen est dénudé ; les pattes ont les genoux, la base et l'extrémité des tibias et les tarses dénudés ; les fémurs sont ornés d'une épine aiguë, plus forte aux postérieures. (ex FAIRMAIRE).

Long. 7 mm.

Madagascar : Antsihanaka *type*, (PERROT coll. OBERTHUR et FAIRMAIRE).

Mayotte (HUMBLOT).

L'exemplaire provenant de cette dernière origine a un dessin un peu moins accentué que celui du *type* ; il appartient certainement à ce genre.

Je n'ai point étudié en dessous le *type* même de FAIRMAIRE.

A. rubicundus Fairm., [sub *Sympiezopus*], 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 472.

Ovale, convexe, rouge, deux petits points en avant sur le prothorax et un de chaque côté en dessous d'un blanc de neige ; élytres avec 5 points blancs de neige, une courte raie près de l'écusson, un point subhuméral, un autre au milieu du bord marginal, deux raies rapprochées discales placées peu après le milieu, un point apical et le dessous pubescents de blanc ; milieu de l'abdomen un peu dénudé. Pattes et rostre noirs, ce dernier lisse, pointillé et à peine caréné à la base. Prothorax en trapèze, finement et densément pointillé, muni en son milieu d'une ligne médiane obsolètement élevée, sa base presque droite au milieu à peine lobée. Écusson ovale, noir. Élytres brièvement ovales, légèrement atténués en arrière, modérément striés, les interstries plans, très finement et très densément pointillés. Pattes assez courtes, les fémurs aiguëment dentés en dessous. (ex FAIRMAIRE).

Long. 4 mm.

Madagascar : Antsihanaka, *type* (PERROT coll. R. OBERTHUR).

Espèce non vue.

Genre Faustiella Berg.

Berg, 1898, *Com. Mus. nac. Buenos-Aires*, p. 18. — Faust, *Abhandl. Zool. Mus.. Dresden*, 1899, N° 2, (p. 21). || *Xenia*, Faust, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 530.

Diffère du genre *Sympiezopus* par les fémurs non creusés en dessous, le 3e article des tarses seul spongieux, les ongles fendus à la base, les 3 segments intermédiaires de l'abdomen égaux et courts, le prothorax à lobe antéscutellaire médian, les lobes oculaires nuls, l'écusson assez grand, arrondi, les yeux plus petits distinctement contigus sur le front (ex FAUST).

Type : ***Xenia semicincta*** **Faust., du Congo.**

Ce genre ne diffère de *Cyllophorus* ni par la forme des yeux ni par celle des épisternes métathoraciques, mais par les hanches antérieures séparées ; il se rapproche des *Sympiezopus* dont il diffère par les fémurs non creusés en dessous et les ongles fendus à la base. (ex FAUST).

Une espèce :

F. trifasciata Faust, 1899, *Abhandl. Zool, Mus. Dresden*, n° 2 p. 21.

Ovale convexe, brun de poix, un peu brillant, orné de fascies et de macules formées de squamules allongées d'un flave-blanchâtre. Antennes rufescentes. Yeux petits subcontigus. Prothorax transversal, trapézoïdal, le bord antérieur légèrement sinué de chaque côté, très densément ponctué, avec une ligne médiane imponctuée, abrégée, une macule médiane, une basale, une autre subapicale et les bords d'un flave blanchâtre. Écusson oblong, peu dilaté en arrière. Élytres largement et trasversnalement impressionnés à la base, ponctués-striés, ornés de 3 fascies, une basale, la 2e postmédiane et abrégée, la 3e apicale, de nombreux traits inégaux, sur les bords, d'un flave blanchâtre. Fémurs armés de deux dents, dont l'une petite (ex FAUST).

Long. 8-8,5 mm ; larg. 3,8-4,2 mm.

Madagascar.

Espèce non vue.

LOBOTRACHELINI

Genre Lobotrachelus Schœnh.

Schœnherr, 1838, Genera. IV, 2, p. 711. — Lacordaire Genera, VII, p. 173.
Cyphogonus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 417.

Rostre plus ou moins allongé, cylindrique, médiocrement arqué, ses scrobes commençant dans son milieu (*m.*) ou un peu avant (*f.*). Antennes médianes ou submédianes, assez longues, très grêles, ; scape en massue à

l'extrémité ; funicule de 7 articles, les 4 premiers allongés, le 1er plus gros ; massue faible, oblongo-ovale, articulée, acuminée. Yeux très grands, déprimés, ovales, subcontigus en dessus. Prothorax transversal ou non, conique, un peu atténué en avant, coupé presque carrément à sa base, avec un lobe médian étroit, saillant, recouvrant plus ou moins l'écusson ; canal rostral effacé en arrière des hanches antérieures. Écusson en général subarrondi. Élytres assez convexes, ovales, pas plus larges que le prothorax et isolément sinués à leur base, avec leurs épaules presque nulles. Pattes assez longues ; fémurs linéaires, finement dentés en dessous ; tibias droits, brièvement onguiculés au sommet ; tarses médiocres, finement spongieux en dessous, le 1er article grêle, allongé, le 2e beaucoup plus court, le 3e médiocrement large, le 4e assez court, les ongles petits, arqués, divariqués. Saillie intercoxale large, subarrondie ou tronquée en avant. Métasternum de longueur moyenne. Saillie mésosternale large, arrondie en arrière, inclinée.

Corps ovale ou elliptique, pubescent.

Petits insectes à faciès de *Sympiezopus* propres au sud de l'Afrique et aux Indes orientales. ROSENCHOELD en a décrit une de Madagascar, que je n'ai pu reconnaître parmi les nombreux spécimens mis à ma disposition par le Muséum de Paris.

FAIRMAIRE a également décrit trois espèces sous le nom générique nouveau de *Cyphogonus*, en les rattachant aux *Zygopides* ; leur faciès rappelle en effet tout à fait celui des *Sympiezopides* de minuscule taille, mais la conformation du rostre et du lobe prothoracique suffit, avec un peu d'attention, à les en distinguer.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Fémurs antérieurs dilatés en dessous en une sorte de lame longitudinale (1) . . . . . 2.
— Fémurs sans expansion spéciale en dessous . . . . . 3.

2. Noir d'ébène, un peu brillant, les antennes et les tarses testacés, le rostre, une étroite ligne séparant les yeux, la suture, en arc de chaque côté du sommet des élytres relié à la suture, une tache sur les fémurs postérieurs, tout le dessous, densément revêtus de squamules serrées, imbriquées, (plus grandes en dessous), d'un blanc de neige ; 4 pattes antérieures faiblement squamulées de blanc. Rostre légèrement arqué, de la longueur du prothorax. Prothorax subconique, faiblement transversal, légèrement bisinué à la base, son lobe blanc, couvrant entièrement l'écusson, faiblement impressionné derrière le bord antérieur, à ponctuation peu profonde, médiocrement serrée. Élytres à stries fines, imperceptiblement ponctuées, les interstries larges, plans, finement sculptés, couverts d'une très fine pubescence foncée, appliquée. Les 4 fémurs postérieurs très finement dentés, les antérieurs à dilatation subarrondie en

(1) *Cette dilatation est plus forte chez le mâle.*

dessous et du quart environ de la longueur du fémur ; 1er article des tarses postérieurs deux fois aussi long que le 2e. — Long. 2,5-3 mm. . . . . *albosuturatus* Fairm.

— Ovale, noir, les antennes, tibias et tarses testacés, revêtu en dessus de squamules piliformes, d'un jaune d'ocre sur le prothorax où elles sont placées sur les bords latéraux et antérieur, le lobe antéscullaire et sur une étroite ligne médiane ; elles sont en majeure partie cendrées sur les élytres et forment une fascie étroite transversale, médiane, n'atteignant pas les bords latéraux et remontant le 4e interstrie jusqu'à sa base, une linéole sur le 1/3 basal du 3e interstrie, 2 courtes linéoles plus blanches, postmédianes, sur les 3e et 4e interstries, une brève linéole arquée sur le sommet ; la suture est partie cendrée, partie d'un jaune pâle ; pattes finement pubescentes de cendré ; dessous à revêtement dense, blanc varié de jaune sous le prothorax. Rostre aussi long que le prothorax, densément squamulé de blanc, subdroit. Antennes insérées vers le tiers apical du rostre. Prothorax trapézoïdal, nettement transversal, faiblement bisinué à la base, légèrement impressionné en avant et latéralement, le disque très convexe au milieu, à ponctuation serrée. Stries fines, imperceptiblement ponctuées et glabres ; interstries plans, munis chacun de deux rangs de squamules piliformes. Les 4 fémurs postérieurs finement dentés, les antérieurs à dilatation lamelliforme rectangulaire, rougeâtre et égalant presque la moitié la longueur du fémur ; 1er article des tarses postérieurs moindre que le double de la longueur du 2e. — Long. 1,8 mm. environ *dilatatus* Hust.

3. Pubescence élytrale disposée en plusieurs rangs peu réguliers sur chaque interstrie, ou à peu près nulle à l'exception de quelques macules blanches . . . . . 4.

— Élytres à pubescence squameuse cendrée, alignée sur un seul rang sur chaque interstrie, la suture et le lobe scutellaire densément squamulés. Rhomboïdal, noir assez brillant, le rostre, les antennes et les pattes rougeâtres, revêtu en dessus d'une pubescence squameuse cendrée, éparse et appliquée sur le prothorax, soulevée et alignée sur les élytres, une étroite ligne séparant les yeux, le rostre et le dessous à revêtement compact, blanc. Prothorax subconique, presque aussi long que large à la base, transversalement impressionné en avant, à ponctuation assez profonde, médiocrement serrée, chaque point émettant une courte soie squamuleuse. Élytres à stries fines, les interstries plans, à peine ponctués. Pattes cendrées, les fémurs finement denticulés et le 1er article tarsal deux fois aussi long que le 2e ; pygidium roux. — Long. 1,5 mm. *atomus* Fairm.

4. Pubescence élytrale cendrée condensée le long de la suture et formant en outre des linéoles variables. . . . . 5.

— Brièvement rhomboïdal, noir d'ébène, assez brillant, le rostre en avant, les antennes, les tibias et les tarses rouges, d'aspect glabre

mais en réalité revêtu en dessus d'une pubescence noire couchée, excessivement fine et très éparse, le lobe scutellaire, une petite macule postmédiane sur les interstries 3-4, une étroite bordure apicale d'un blanc pur ; des squamules blanches et serrées sur le rostre et la ligne interoculaire, moins serrées sur le dessous, éparses et très fines sur les pattes. Rostre droit, plus court que le prothorax, caréné sur sa ligne médiane. Prothorax transversal, faiblement reserré derrière le bord antérieur, élevé et finement caréné en son milieu, à ponctuation fine, serrée, légèrement strigueuse. Stries élytrales fines, les interstries plans, à peine pointillés. Pattes assez grêles, les fémurs très obsolètement denticulés ; 1er article des tarses postérieurs du double de la longueur du 2e, pygidium roux. — Long. 1, 5 mm, ... *niger* Hust.

5. Fémurs postérieurs dépassant visiblement le sommet des élytres. En entier noir brun, parfois rougeâtre, le rostre, les pattes d'un rouge ferrugineux, les antennes et les tarses testacés, revêtu de squamules d'un cendré flave, serrées en dessous, sur le rostre et la ligne interoculaire, de même coloration et entremêlées d'un brun foncé ; éparses sur le disque du prothorax, cendrées et serrées le long des bords de sa base et sur le lobe scutellaire, formant des linéoles claires sur les élytres le long de la suture, à la base des interstries, au milieu des interstries extérieurs et vers le sommet. Prothorax faiblement transversal, à peine resserré derrière le bord antérieur, légèrement arqué sur ses côtés, convexe à ponctuation serrée. Écusson rond, squamulé, découvert presque en entier. Stries ponctuées, les points munis de squamules piliformes beaucoup moins épaisses que celles des interstries ; ceux-ci rugueux munis chacun de 2 rangs de squamules serrées assez grossières. Fémurs denticulés ; 1er article des tarses postérieurs du double de la longueur du 2e. — Long. 2-2,1 mm. . . . . *variegatus* Hust.

— Forme de l'espèce précédente, mais un peu plus grande ; d'un noir un peu brillant, les antennes testacées, les tibias et les tarses, le rostre ferrugineux, les fémurs postérieurs atteignant tout au plus le sommet des élytres. Dessin clair du dessus plus tranché, comprenant une macule dans l'angle antérieur du prothorax, deux macules de chaque côté sur sa base (parfois confluentes), le lobe scutellaire ; sur les élytres : la suture, l'écusson, une linéole sur la base des 2e et 3e interstries, quelques linéoles plus courtes et moins nettes au sommet et sur les bords latéraux. Fémurs à denticule net et aigu. — Long. 2,5-2,9 mm. . . . . *griseovarius* Fairm.

L. litigiosus Rosensch., 1838, (apud *Schœnh.*), Genera Curcul., IV, 2, p. 713.

Ovale, noir, brillant, à ponctuation serrée, couvert de squamules piliformes d'un blanc de neige, peu abondantes en dessus, serrées et également réparties en dessous. Rostre court, subdroit ; antennes ferrugineuses. Prothorax

subconique, orné en arrière de 3 macules blanches. Élytres striés-ponctués, les interstries avec deux séries de squamules blanches. Fémurs armés d'une petite dent aiguë. (ex ROSENSCHOELD).

Un peu plus petit que *Sybinia viscarix*.

Madagascar : Espèce non vue.

L. griseovarius Fairm., 1898, [sub *Cyphogonus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 418.

Madagascar : Sainte-Marie (COQUEREL) ; Maevatanana (H. PERRIER de la BATHIE) ; Tamatave (LAMEY, coll. CH. ALLUAUD).

Comores : Mayotte (COQUEREL).

L. albosuturatus Fairm., 1901, [sub *Cyphogonus*] *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 234.

Madagascar : Sainte-Marie (COQUEREL) ; Antongil (MOCQUERYS).

L. atomus Fairm., 1901, [sub *Cyphogonus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 235.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE).

L. dilatatus Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 290.

Madagascar : sans localité précise (coll. FAIRMAIRE).

L. niger Hust., *l. c.* p. 290.

Madagascar : Diégo-Suarez (CH. ALLUAUD).

L. variegatus Hust., *l. c.* p. 413.

Madagascar : Fort-Dauphin, Andrahomana, Forêt Côte Est (Ch. ALLUAUD).

MENEMACHINI

Faust., *Deutsch Ent. Zeitsch.*, 1898, p. 48.

Genre **Menemachus** Schœnh.

Schœnherr, Gen. Curc., 1843, VII, 2, p. 266. — Faust., *l. c.* p. 49.

Pygidium recouvert ; métathorax visiblement plus court entre les hanches que le 1er segment derrière les hanches, le 2e segment, sur les côtés, plus court ou plus long que les segments 3 et 4 ensemble ; *type, Menemachus nævus* Boh., de Port Natal.

Ainsi que l'observe J. FAUST lui-même, le genre ainsi défini est pris dans son sens le plus large et sera sans doute subdivisé par la suite. De nombreuses espèces africaines ont été décrites par J. FAUST. La faune malgache renferme tout au moins la suivante :

M. rhinonchoides Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 413.

Ovale-oblong, court, noir-brun, densément revêtu d'une squamosité d'un brun fauve, variée de cendré, plus claire par places, particulièrement sur les bords du prothorax, la suture ornée un peu en arrière du milieu d'une courte tache rectangulaire blanche. Rostre plus court que le prothorax, épais, peu arqué, densément ponctué et pourvu à sa base de 5 carènes, les latérales peu saillantes, pubescent. Antennes ferrugineuses, la massue foncée. Yeux grands, leur intervalle en dessus moindre que la moitié de la largeur du rostre. Tête ponctuée, ruguleuse ; un point enfoncé interoculaire. Prothorax subcarré, faiblement arqué sur les bords, brièvement tubuleux en avant, fortement bisinué à la base, ses angles postérieurs légèrement obtus ; peu convexe, subcaréné sur sa ligne médiane, à ponctuation assez forte, très serrée, confluente en nombreuses rides longitudinales. Écusson squamulé. Élytres subtrapézoïdaux, largement arrondis aux épaules, peu arqués sur les bords ; stries très fines, profondes, ponctuées et glabres ; interstries très larges, plans, très finement et très densément granulés ; disque peu convexe, la suture profondément déprimée derrière l'écusson. Pattes d'un brun-rougeâtre, squamulées, rugueuses, les fémurs fortement dentés, les tibias arqués ; tarses roux ; ongles simples. Dessous à ponctuation serrée, les squamules fauves et cendrées.

Long. 3 mm.

Madagascar : Fort-Dauphin (Dr J. DECORSE) ; Centre Sud, Forêt Tanala (Ch. ALLUAUD).

TRYPETINI

Genre Parasycites Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 413.

Rostre différent suivant les sexes, peu arqué, plus large et plus aplati chez le mâle, ses scrobes commençant vers son milieu (*f.*), ou le tiers antérieur (*m.*), rectilignes et dirigés contre le bord inférieur des yeux ; mandibules fortes, et faiblement dentées. Tête courte, subconique, les yeux ovales, assez grands, saillants, fortement granulés, placés latéralement à la base du rostre et assez éloignés du prothorax. Antennes robustes, insérées au sommet des scrobes ; scape atteignant à peine les yeux ; funicule de 7 articles, le 1er plus long et plus gros, les suivants serrés ; massue oblongue, pubescente, articulée. Prothorax faiblement transversal, légèrement bisinué à sa base, tronqué en avant, muni sur ses bords latéraux d'une arête arquée. Écusson très petit, oblong. Élytres allongés, peu plus larges que le prothorax, en angles obtus aux épaules, arrondis ensemble au sommet, couvrant l'abdomen. Hanches antérieures globuleuses,

médiocrement séparées, le prosternum devant elles, long et plan ; mésosternum situé dans un plan un peu inférieur à celui du métasternum, la saillie intercoxale légèrement penchée en avant ; métasternum assez allongé, ses épisternes médiocres ; deux premiers segments ventraux égaux, longs, leur suture fine, arquée au milieu ; 3e et 4e segments réunis plus courts que le 2e. Fémurs en massue, robustes ; tibias bisinués sur leur tranche interne, les 4 postérieurs armés d'un très petit mucron à l'angle apical interne ; tarses spongieux en dessous, le 1er article obconique, le 2e court, le 3e plus large et profondément bilobé ; ongles simples et divariqués, assez grands.

Corps presque glabre.

Ce genre se place près de *Sycites* Champ. des îles Seychelles ; trois espèces de Madagascar dont une décrite ici :

P. sexspilotus Hust., *l. c.* p. 413.

Oblong, noir-brun, le rostre, les antennes et les pattes rougeâtres, peu brillant, couvert d'une pubescence squamuleuse extrêmement courte, imperceptible, très éparse et grisâtre, les élytres ornés de 6 petites macules cendrées, 4 disposées presque en carré sur la déclivité postérieure (sur les interstries 3 et 5), deux sur la base du 3e interstrie ; pubescence du dessous cendrée plus longue et bien visible quoique peu serrée. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax (*m.*), plus long et plus arqué (*f.*), muni de sa base au tiers apical de 5 sillons profonds, ponctués, séparés par d'étroites carènes, dilaté et ponctué-striolé dans son tiers apical, échancré au sommet (*m.*), sa moitié basale sculptée comme chez le mâle, sa moitié apicale subcylindrique, ponctuée, rétrécie dans le milieu, faiblement échancré au sommet (*f.*). Antennes pubescentes, plus épaisses chez la femelle, les articles 2-7 du funicule progressivement quoique peu fortement épaissis, courts mais subconiques, la massue distinctement plus grosse (*m.*), ces mêmes articles fortement transversaux, de même épaisseur, la massue à peine plus grosse (*f.*). Vertex peu densément ponctué. Prothorax subtrapézoïdal, à peine plus large que long, les bords latéraux convergents faiblement en avant et presque en lignes droites (plus fortement - *f.*), légèrement impressionnés transversalement derrière le bord antérieur, (plus fortement - *f.*), peu convexe à ponctuation assez forte et très serrée. Élytres oblongs, légèrement élargis en arrière jusqu'au tiers postérieur, largement arrondis ensemble au sommet, leur bord marginal légèrement relevé ; modérément convexes et la déclivité postérieure peu brusque ; stries fines formées de points serrés, peu profonds ; interstries larges, subplans, couverts de fines rugosités transversales, égales, très serrées, traversant les stries. Pattes ponctuées à pubescence éparse ; fémurs échancrés en dessous, les antérieurs munis d'une très petite dent obtuse. Dessous assez grossièrement et densément ponctué.

Long. 4,5-5 mm.

Madagascar : Andrahomana (Ch. ALLUAUD).

Genre **Athrotomus** Schœnh.

Schœnherr, 1844, Genera, VIII, 1, p. 37. — Lacordaire Gen. VII, p. 179.

Rostre médiocre, robuste, déprimé, un peu plus large à sa base et à son extrémité que dans son milieu, très légèrement arqué, ses scrobes commençant à peu de distance de son sommet. Antennes médiocres, antérieures ; scape atteignant les yeux ; funicule pubescent de 7 articles, les deux premiers allongés, obconiques, les suivants très serrés, courts et formant graduellement la massue. Yeux petits, déprimés, ovales, transversaux. Prothorax transversal, arqué et fortement rétréci dans sa moitié antérieure, très brièvement tubuleux en avant, sa base légèrement bisinuée, plan en dessus. Prosternum plan et très large entre les hanches antérieures. Écusson médiocre, subpentagonal. Élytres allongés, plans, subparallèles, subtronqués et à peine plus larges que le prothorax à leur base, leurs épaules obtuses, rétrécis dans leur tiers postérieur et arrondis au sommet. Pattes médiocres, les intermédiaires un peu plus courtes ; fémurs fortement claviformes, finement dentés en dessous ; tibias comprimés, droits, brièvement onguiculés au sommet ; tarses courts, larges, le 1er article arqué à sa base, le 2e fortement transversal, le 4e peu allongé, les ongles divariqués. Saillie intercoxale large, arrondie en avant.

Une seule espèce :

A. depressus Klug, 1833, [*Athrotomus* Klug, in litt.], *Ins. Madag.*, p. 201 [113], pl. IV, fig. 12. — Bohem., (apud. *Schœnh.*), Gen., VIII, 1, p. 39. — *planatus* Fairm., (sub *Cossonus*), 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 380. — *madagascariensis* Bovie (sub *Cossonus*), *Ann. Soc. ent. Belg.*, LI, p. 67.

Noir, brillant, glabre, antennes et tarses brun de poix. Tête finement ponctuée. Rostre à ponctuation profonde et carène médiane fine. Prothorax plan, obsolètement impressionné longitudinalement de chaque côté, à ponctuation inégale, serrée dans les impressions. Élytres profondément sillonnés, les sillons distinctement ponctués, leurs points serrés, les interstries étroits et convexes, finement pointillés.

Long. 8-10 mm.

Madagascar : (GOUDOT) ; (LANTZ coll. Muséum de Paris) ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) ; Imerina (SIKORA).

BARIDINI

Genre **Phacelobarus** Schœnh.

Schœnherr, 1844, Genera Curcul., VIII, 1, p. 97,

Rostre à peine plus long que le prothorax, médiocrement robuste, arqué, fortement comprimé et gibbeux à sa base, cylindrique dans le reste de

sa longueur, ses scrobes commençant vers son milieu. Antennes médiocres, grêles ; scape en massue, atteignant les yeux ; funicule à article 1 un peu allongé, obconique, 3-7 très courts, grossissant graduellement ; massue faible-oblongo-ovale, articulée. Yeux assez petits, déprimés, ovales, transversaux. Prothorax transversal, obconique, coupé carrément en avant, légèrement bisinué à la base ; prosternum plan en avant des hanches antérieures, médiocrement large entre celles-ci. Écusson triangulaire. Élytres plans, parallèles, comme tronqués en arrière, munis chacun, un peu avant l'extrémité, d'un gros tubercule fasciculé, notablement plus larges que le prothorax et faiblement échancrés à leur base, avec leurs épaules calleuses. Pattes courtes, robustes, fémurs graduellement en massue, arqués en dessus ; tibias courts, subarrondis, droits, onguiculés à l'extrémité ; tarses médiocres, spongieux en dessous, à articles 1-2 étroits, celui-là un peu allongé, 3 beaucoup plus large, 4 assez court ; ongles petits. Les deux premiers segments abdominaux soudés ensemble, séparés par une fine suture droite à peine distincte, le 2e aussi long que les 3e et 4e réunis ; saillie intercoxale très large, arrondie en avant. Métasternum de longueur moyenne. Saillie mésosternale lamelliforme, verticale, transversale.

Corps court, large, densément squamulé.

Une seule espèce :

P. singularis Gill., 1837, [sub *Cryptorrhynchus*] apud Schœnh., Gen. Curc., IV, 1, p. 462.

Oblong ovale, subdéprimé, densément revêtu de squamules d'un blanc jaunâtre, l'extrémité des élytres noire et leur base rembrunie. Antennes testacées à leur base. Prothorax muni en avant de 3 groupes de grosses squamules redressées, le médian le plus gros. Élytres ponctués-striés, munis chacun de 3 tubercules fasciculés, un vers l'extrémité, deux autres obliquement disposés près de leur base. Fémurs mutiques, tibias droits.

Long. 4-5 mm.

Madagascar : Antongil (MOCQUERYS) ; Tamatave (RAFFRAY) ; Antanambe (coll. Ch. ALLUAUD). Majunga (ma coll.).

Genre Baris Germar

Germar, 1824, *Ins. sp. nov.* p. 197. —

Baridius || Schœnh., 1826, Curcul. Disp. method., p. 274. —

Lacordaire Genera, VII, p. 225.

Ce genre répandu dans l'univers est trop connu pour que la description en soit ici utilement reproduite.

Il compte à Madagascar de nombreuses espèces dont 9 ont été décrites par FAIRMAIRE ; parmi ces dernières je n'ai pu voir le type de *B. acutesculpta* Fairm., ni reconnaître cette espèce parmi les nombreux matériaux que j'ai eus sous les yeux ; pour cette raison elle ne sera pas comprise dans le tableau des espèces ; on en trouvera la description dans le catalogue des espèces.

La définition adoptée pour le genre est celle qui est donnée par LACORDAIRE. Depuis cet auteur le genre a été partagé en une multitude de divisions, dont une partie me sont inconnues en nature, et auxquelles il n'est peut-être pas impossible que quelques espèces malgaches puissent être rattachées.

Plusieurs des espèces dans ce travail sont remarquables par la conformation du rostre qui rappelle grandement celui des *Epiphylax* ; quelques-unes cependant l'ont analogue à celui des espèces européennes.

Jusqu'ici l'Amérique du Sud était considérée comme la région de prédilection de ces insectes où ils atteignent les plus grandes dimensions connues ; une espèce de Madagascar : *B. Perrieri* rivalise à cet égard avec les espèces du Brésil.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Noir à revêtement variable . . . . . 2.
— Roux ou brun . . . . . 11.
2. Subglabre, dénudé en dessus, tout au plus quelques petites taches sur la base des élytres . . . . . 3.
— Les élytres au moins ornés d'un dessin squamuleux cendré ou jaune 8.
3. Tout au plus une seule série de points ou de fossettes sur chaque interstrie, taille de 2-3,2 mm. . . . . 4.
— En entier densément ponctué, les interstries munis de deux rangées de points serrés. Ovale, large, noir, submat. Rostre aussi long que le prothorax, fortement arqué, sa moitié basale très épaisse, fortement aminci en avant, en entier densément ponctué (*m.*), sa moitié apicale brillante et éparsément pointillée (*f.*). Tête convexe, assez densément ponctuée, séparée du rostre par un sillon transversal marqué. Prothorax presque aussi long que large, à bords latéraux peu arqués en arrière, fortement rétréci en avant, la base fortement bisinuée, couvert d'une ponctuation ocellée, forte, serrée, nullement confluente sur le disque mais un peu sur les flancs, pourvu d'une fine ligne médiane un peu élevée. Écusson pentagonal, impressionné au milieu, densément ponctué. Élytres oblongs triangulaires, un peu plus longs que le prothorax, à épaules obliques, le calus huméral peu élevé, ponctué et un peu brillant, l'apical indistinct, légèrement déprimés en avant le long de la base et de la suture, leur déclivité postérieure faible ; stries régulières, profondément creusées en avant, très affaiblies en arrière, leurs points aussi serrés mais pas plus gros que ceux des interstries ; ces derniers larges, plans. Pattes robustes et rugueuses ; tibias armés au sommet d'un onglet externe, d'une petite dent interne, et de 2 petits pinceaux de soies ; ongles simples, connés à la base ; pro-méso-métasternum à ponctuation grosse, profonde, serrée, chaque point émettant une très courte soie cendrée ; abdomen à ponctuation médiocre, écartée au milieu, plus serrée sur les bords et au sommet. — Long. 5,5-7 mm. . . . . *Perrieri* Fairm.

4. Une série de fossettes bien distinctes sur chaque interstrie . . 5.

— Noir brillant, les interstries avec de simples vestiges de points. Rostre cylindrique, arqué, de la longueur du prothorax, à ponctuation médiocre en dessus, plus forte, plus serrée, subconfluente sur les bords à la base. Tête modérément convexe, séparée du rostre par un sillon transversal net, alutacée, sans ponctuation distincte. Premier article des antennes aussi long que les 3 suivants réunis. Prothorax transversal, ses angles postérieurs aigus, peu arqué sur ses bords, resserré en avant, sa base modérément bisinuée, du double de la largeur du bord antérieur, à ponctuation assez forte, écartée sur le disque, serrée sur les bords, très serrée et confluente sur les flancs. Écusson oblong, petit, un peu enfoncé, impressionné au milieu. Élytres oblongs du double de la longueur du prothorax. le calus huméral lisse et saillant, l'apical faible ; stries fines, imperceptiblement ponctuées, un peu approfondies à la base, mais plus profondes et plus larges au sommet ; interstries lisses, brillants, plans en avant, convexes en arrière où le 3e relié d'abord au 9e est arqué en dedans et rejoint la suture au sommet. Pattes assez grêles, éparsément ponctuées et subsétosulées ; tibias armés d'un petit onglet apical ; ongles connés ; dessous à ponctuation serrée et confluente sur les épisternes mésothoraciques, moindre sur la poitrine, fine et éparse sur l'abdomen. — Long. 2-2,1 mm. *Alluaudi* Hust.

5. Une petite tache de squamules cendrées sur la base du 3e interstrie 6.

— Entièrement noir sans trace de tache ; fossettes des interstries occupant toute la largeur de ceux-ci sur la partie antérieure des élytres. Rostre fortement arqué, très épais à la base, progressivement et fortement aminci en avant, séparé de la tête par un profond sillon transversal. — Long. 3-3,6 mm. . . . . 7.

6. Une petite tache cendrée sur l'épaule. Oblong allongé, noir assez brillant, les tarses roux, les antennes ferrugineuses ; une très courte soie squamuleuse brune ou cendrée dans chaque point. Rostre à peine aussi long que le prothorax, fortement arqué, très épais, aminci dans son tiers antérieur, densément ponctué et sillonné latéralement, séparé de la tête par une simple dépression médiane. Antennes insérées vers le 1/3 apical du rostre, le 1er article du funicule gros et plus long que les deux suivants réunis, la massue ovale, grosse, foncée. Tête convexe, densément ponctuée à la base, le vertex lisse. Prothorax subcarré, à peine plus étroit que les élytres, à bords latéraux légèrement convergents en avant, brusquement rétrécis en avant, ses angles postérieurs droits, sa base légèrement bisinuée et plus du double de la largeur du bord antérieur ; ponctuation assez forte, serrée, plus fine en avant, plus forte et quelque peu confluente en rides sur les flancs. Écusson un peu enfoncé, pentagonal, ponctué. Élytres du double de la longueur du prothorax, légèrement rétrécis dès les épaules, celles-ci peu

marquées ; calus huméral assez élevé, ponctué, l'apical faible ; stries entières, profondes, imperceptiblement ponctuées, élargies et approfondies à leurs extrémités ; interstries plus larges que les stries, plans en avant, convexes en arrière, munis chacun d'une série de points serrés, ovalaires, assez profonds ; 3e interstrie relié au 9e, arqué en dedans et rejoignant la suture au sommet, ce dernier tronqué. Pygidium densément et finement ponctué. Pattes ponctuées, assez densément squamulées ; tibias roussâtres au sommet et armés d'un petit onglet apical ; ongles libres. Ponctuation du dessous forte et serrée en avant, graduellement affaiblie et disposée en arrière. — Long. 3 mm. . . . . *Decorsei* Hust.

— Pas de tache cendrée sur l'épaule. Subparallèle, noir, submat, les antennes et les tarses d'un brun de poix foncé. Rostre plus court que le prothorax, fortement arqué, très épais à la base, progressivement et fortement aminci dès son tiers basal, densément et rugueusement ponctué, un peu brillant au sommet, séparé de la tête par un fort et profond sillon transversal. Antennes insérées un peu au-delà du milieu du rostre. Tête très convexe, mate, éparsément pointillée. Prothorax subcarré, ses bords latéraux très légèrement divergents jusqu'au tiers apical, puis légèrement arqués et brusquement resserrés, ses angles postérieurs droits, sa base bisinuée à peine du double de la largeur du bord intérieur, sa ponctuation forte, très serrée, légèrement confluente en rides sur les flancs, muni en son milieu d'une ligne élevée, peu marquée. Écusson pentagonal, ponctué. Élytres un peu plus larges et moins du double aussi longs que le prothorax, les épaules obliques, peu marquées, leurs bords latéraux parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, en ogive au sommet ; stries élargies en avant, formées de points allongés entamant les interstries ; ces derniers larges, découpés par de petits plis transversaux en carrés déprimés et pourvus en leur centre d'un point muni d'une courte soie foncée et couchée et en outre densément et très finement granulés ; interstries internes fortement relevés au sommet et disposés comme dans l'espèce précedente ; calus apical rélevé, quelques courtes soies squamuleuses blanches éparses ça et là sur le disque. Pattes ponctuées, assez densément squamulées de cendré. Dessous ponctué plus densément et plus fortement en avant. — Long. 3-3,5 mm. . . . . *tenuistriga* Fairm.

7. Ovale, noir, submat, les tarses d'un brun de poix foncé. Rostre ponctué, sillonné latéralement à la base. Tête mâte alutacée, à ponctuation peu profonde et éparse mais distincte même sur le vertex. Prothorax aussi long que large, ses bords latéraux subparallèles en arrière, légèrement arqués vers le milieu, brusquement resserrés en avant, ses angles postérieurs aigus, sa base bisinuée à peine du double de la largeur du bord antérieur, couvert d'une ponctuation forte, serrée, moindre en avant, nullement confluente même sur les flancs.

Écusson densément ponctué. Élytres un peu plus larges et de un tiers plus longs que le prothorax, faiblement rétrécis dès les épaules, en ogive large au sommet, le calus huméral rugueux, l'apical un peu marqué, stries élargies à leurs extrémités, leurs points allongés entamant les interstries ; ces derniers plans en avant, peu relevés vers le sommet, transversalement découpés par de petits plis, en carrés concaves, densément et très finement granulés, le 3e non relié au sutural au sommet. Pattes rugueuses et squamulées. Ponctuation du dessous serrée, mais plus forte en avant. — Long. 3-3,5 mm. ***ambovombensis*** Hust.

— Forme de l'espèce précédente, cependant un peu plus allongée ; noir, assez brillant, les antennes et les tarses d'un ferrugineux obscur, tête brillante. Prothorax à ponctuation plus forte, confluente en rides longitudinales sur le disque et les flancs, muni en son milieu d'une étroite ligne lisse élevée. Stries plus régulières, plus profondes ; interstries à fossettes moins larges et plus profondes, fortement relevés en arrière où ils forment par leur jonction une carène assez élevée. — Long. 3,2-3,6 mm. . . . . ***hovanus*** Hust.

8. Oblong, subparallèle, peu brillant, les élytres ornés de 4 grandes taches dont deux basales et deux postmédianes, les épisternes métathoraciques et une tache au sommet des épimères mésothoraciques jaunes, muni en outre de courtes soies couchées cendrées éparses, ne voilant pas la coloration foncière des téguments. Rostre arqué, peu aminci en avant, brillant, à ponctuation peu serrée. Prothorax subcarré, brusquement rétréci en avant, sa base bisinuée et à lobe médian large et court, couvert d'une ponctuation ocellée, assez forte, serrée, non confluente. Écusson pentagonal, ponctué. Élytres allongés, peu convexes, légèrement impressionnés latéralement derrière l'épaule ; stries fines ; interstries très plans, très finement granulés, pourvus en avant de 2-3 séries irrégulières de points médiocrement profonds, d'une seule en arrière. Pattes et dessous assez densément ponctués, tous les points pourvus d'une squamule cendrée. — Long. 4,5-5 mm. . . . . ***quadrillum*** Fairm.

— Élytres sans taches jaunes, nettes. . . . . 9.

9. Forme allongée, les élytres ornés d'une bande suturale dilatée à ses extrémités, affectant la forme d'un X plus ou moins net ; ponctuation du prothorax forte et très serrée même au milieu . . . . 10.

— Allongé, noir brun, brillant, le rostre, les antennes et les pattes rougeâtres, le prothorax au milieu dénudé et à points profonds, ronds, assez grands mais séparés par des intervalles lisses au moins aussi grands qu'eux, plus serrés, confluents sur les bords et sur les flancs. Orné d'un dessin jaunâtre ou cendré formé par des squamules allongées et serrées et comprenant une bande latérale sur le prothorax, un X sur les élytres ; méso et métathorax densément squamulés, spécialement les épisternes. Rostre plus court que le prothorax, arqué, à peine aminci au sommet, assez densément pointillé, latéralement sillonné, séparé de la tête par un profond sillon transversal. Tête

convexe, alutacée, éparsément pointillée. Prothorax subcarré, fortement rétréci en avant. Écusson ponctué, glabre. Élytres allongés, peu plus larges que le prothorax ; stries fines, ponctuées et squamulées ; interstries plans, à deux rangs de points squamulés (en avant). Abdomen éparsément ponctué, les points squamulés ainsi que ceux des pattes. — Long. 3 mm. . . . . . ***pertusicollis*** Fairm.

10. Prothorax orné de 3 bandes longitudinales jaunâtres, la médiane dilatée au milieu et enclosant un point noir, les latérales couvrant largement les bords en dessus et bidentées en dedans, couvrant en dessous presque entièrement les flancs ; sur les élytres de nombreux points, dont un huméral plus gros, un dessin en forme d'X, les branches postérieures fortement bilobées extérieurement, les pattes densément squamulées ainsi que le dessous et de coloration un peu plus claire. Rostre rougeâtre (ainsi que les antennes), fortement arqué, faiblement aminci en avant, fortement ponctué et strié même en dessus, brièvement et densément sétosulé, muni à sa base de 2 touffes de grosses squamules, séparé de la tête par un sillon transversal profond. Tête glabre, alutacée, éparsément pointillée. Prothorax transversal, brusquement rétréci en avant à ponctuation forte, très serrée, subruguleuse, de chaque côté largement mais peu profondément déprimé. Écusson glabre. Élytres oblongs, à peine plus larges à la base que le prothorax, les stries profondes, les interstries pourvus de deux rangées peu régulières de points râpeux en arrière et munis de squamules d'un brun très foncé, appliquées, ou jaunes, soulevées et moins nombreuses bien alignées sur le 7e interstrie. Tibias et tarses rougeâtres. — Long. 3,5 mm. . . . . ***suturata*** Fairm.

— Noir brun, mat, orné d'un dessin jaune brun, comprenant une courte tache antéscutellaire sur le prothorax prolongée sur les élytres s'étendant à sa base sur la largeur de deux interstries (écusson noir), au milieu, sur la suture seulement, en arrière dilatée et atteignant le 5e interstrie ; une petite macule sur le calus apical ; suture noire dans son tiers postérieur ; une large tache jaune sur le 2e segment ventral, dilatée en avant et un point sur les bords latéraux du 1er segment. Rostre très épais, peu aminci en avant, arqué, couvert de grosses fovéoles rugueuses et anastomosées, séparé de la tête par un sillon peu profond. Tête convexe, mate, assez densément ponctuée en avant, pointillée sur le vertex. Prothorax aussi long que large, ses bords latéraux brièvement resserrés-sinués à leur base, parallèles dans leur milieu, fortement et brusquement resserrés en avant, les angles postérieurs aigus, la base bisinuée et de un tiers à peine plus large que le bord antérieur ; très convexe, muni d'une ligne médiane élevée à ponctuation très grosse confluente en fortes rides, particulièrement sur les bords en avant et sur les flancs, les points émettant quelques squamules jaunâtres, très éparses. Écusson élevé, rugueux, noir. Élytres plus larges et une fois et demie aussi long que le prothorax, les épaules saillantes, brièvement arrondies, les bords parallèles, en

ogive au sommet ; stries fines et ponctuées, interstries larges, très finement et très densément granulés, munis en outre de petites rides transversales et de fossettes peu profondes sur la partie antérieure, nulles en arrière, le 5e et surtout le 3e rélevés en arrière en une côte surmontée d'une brosse de soies noires courtes et serrées ; calus apical très élevé, l'huméral large et rugueux. Pygidium grossièrement rugueux et sétosulé-squamulé. Pattes couvertes de grosses fossettes confluentes, les soies squamuleuses jaunes assez nombreuses ; tibias arqués et bisinués, armés au sommet d'un fort onglet et d'un pinceau de soies jaunes ; tarses densément squamulé, l'onychium rougeâtre, squamulé à la base et terminé par deux forts ongles simples. Dessous à ponctuation forte et serrée. —Long. 3,5-6 mm. . . . . *distinguenda* Fairm.

11. Oblong ovale, convexe, roux, brillant, les bords du prothorax et une ligne longitudinale en son milieu, mal délimitée, deux points de chaque côté sur la base des élytres et un autre plus grand, en arrière du milieu, près de la suture, blancs, le reste des élytres à pubescence blanche éparse, plus serrée vers le sommet ; dessous brun de poix, les épisternes métathoraciques densément blancs ; pattes rousses. Rostre finement et densément ponctué, fortement arqué, robuste ; tête ponctuée comme le rostre. Prothorax à peine transversal, légèrement atténué en avant, peu plus étroit que les élytres à la base, légèrement impressionné transversalement en avant, le milieu de sa base assez fortement lobé, sa. ponctuation sur le disque assez forte, presque rugueuse. Écusson très petit. Élytres atténués dès les épaules, rétrécis au sommet, modérément striés, les stries lisses, les interstries plans, finement pointillés-ruguleux. Dessous à ponctuation serrée, abdomen plus lisse ; pattes robustes, finement et densément ponctuées. — Long. à peine 2 mm. *fusciventris* Fairm.

— Oblong, assez convexe, roux, couvert de petites squamules allongées grises, soulevées, peu serrées et uniformément réparties. Rostre épais, un peu aminci en avant, plus long que le prothorax, fortement arqué, ponctué et subsquamulé seulement à la base, lisse, éparsément pointillé et brillant en avant, séparé de la tête par un sillon peu profond. Tête convexe, lisse, éparsément pointillée à la base. Prothorax transversal, à peine plus étroit que les élytres à la base et peu rétréci en avant, ses bords latéraux faiblement arqués, ses angles postérieurs aigus, son impression transversale antérieure à peine indiquée, son bord postérieur obtusément anguleux au milieu, le disque à ponctuation médiocre, sérrée et finement ruguleuse. Écusson petit, ponctué. Élytres subparallèles sur leurs bords, arrondis au sommet, les épaules en angle obtus, les stries assez fines, peu profondes, ponctuées, les interstries plans, densément pointillés-ruguleux. Pattes et dessous assez densément ponctués et squamulés ; ongles libres. — Long. 3 mm. . . . . *griseopubens* Fairm.

B. Perrieri Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 236.

Madagascar : Belambo, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; région de l'Androy ; Ambovombe (Dr J. DECORSE, Ch. ALLUAUD) ; moyen Mandrare (Dr J. DECORSE). Nombreux spécimens.

B. ambovombensis Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 414.

Madagascar : l'Androy (Dr J. DECORSE) ; Andrahomana (Ch. ALLUAUD) ; Forêt Tanala (ID) ; Tamatave (JAILLET coll. Muséum de Paris) ; Fiherenana (Geay coll. Muséum de Paris) ; Soalala (Joly coll. Muséum de Paris). Nombreux spécimens.

B. hovanus Hust., *l. c.* p. 414.

Madagascar : l'Androy, Ambovombe, *types* (Dr J. DECORSE) ; Fiherenana (GEAY coll. Muséum de Paris) ; Mandrare (Ch. ALLUAUD). 14 spécimens.

B. tenuistriga Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV. p. 237.

Madagascar : Suberbieville, *types* (H. PERRIER de la BATHIE) ; l'Androy, Imanombo (Dr J. DECORSE).

B. Decorsei Hust., *l. c.* p. 414.

Madagascar : Boeni, Maevatanana, *types* (Dr J. DECORSE).

B. Alluaudi Hust., *l. c.* p. 414.

Madagascar : Centre-Sud, Diégo-Suarez, Fort-Dauphin. (Ch. ALLUAUD).

B. pertusicollis Fairm., 1871, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 54. — (ID) *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1893, p. 525.

Comores : Mayotte, *type* unique (COCQUEREL).

Madagascar : Mandrare, Imanombo (Dr J. DECORSE, Ch. ALLUAUD) ; l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE) ; Forêt Tanala (Ch. ALLUAUD).

Nombreux spécimens.

La description a été faite sur des spécimens de Madagascar.

B. suturata Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 237.

Madagascar : Belambo, *type*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; l'Androy (Ch. ALLUAUD) ; Boeni, Maevatanana (Dr J. DECORSE).

B. distinguenda Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 251.

Madagascar : Ankirihitra *type* unique (H. PERRIER de la BATHIE) ; Diégo-Suarez (coll. FAIRMAIRE), un exemplaire.

La description a été faite sur l'exemplaire de Diégo-Suarez, que FAIRMAIRE lui-même considérait comme un grand spécimen de cette espèce (FAIRMAIRE *l. c.* note).

B. quadrillum Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 180.

Madagascar : *types*, (coll. FAIMAIRE) ; Majunga (H. PERRIER de la BATHIE) ; Marovoay, un spécimen (J. DESCARPENTRIES coll. Muséum de Paris).

B. griseopubens Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 377.

Madagascar : Madirovalo, *type* (H. PERRIER de la BATHIE) ; Majunga, un spécimen, (coll. Ch. ALLUAUD.)

B. fusciventris Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 238.

Madagascar : Belambo, *type* unique (H. PERRIER de la BATHIE).

ESPÈCE NON VUE :

B. acutesculpta Fairm., 1886, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 84.

Oblong ovale, épais, peu convexe, noir brun, brillant, densément ponctué, les points sétifères. Rostre assez épais, fortement arqué, densément ponctué, strigueux sur les bords, profondément sillonné transversalement à la base. Tête convexe, finement et éparsément pointillée. Prothorax transversal, peu plus étroit que les élytres, rétréci en avant, fortement et densément ponctué, avec une ligne médiane longitudinale subélevée, le bord postérieur fortement sinué de chaque côté. Élytres obliquement tronqués aux épaules, atténués à la base, sillonnés-ponctués, les interstries ponctués en lignes et faiblement plissés transversalement. Pygidium à ponctuation profonde et serrée. Dessous grossièrement ponctué, les points sétifères.

Long. 3 mm.

Madagascar : (PIPITZ).

Ressemble un peu pour la forme générale, au *B. œraria* du Brésil mais la couleur et la sculpture sont très différentes. (ex FAIRMAIRE).

Genre Chloebaris Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 414.

Pseudobaris (1) Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 184.

Très voisin des *Baris*, mais d'une forme un peu différente, plus parallèle, le corselet aussi large que les élytres, à côtés presque parallèles, et rétréci

(1) *Le genre* Pseudobaris *Fairm. n'a rien de commun avec* Pseudobaris *Lec., 1876*, Proc. Ann. Phil. Soc. *XV, p. 297.*

seulement en avant, avec la base presque droite, faiblement bisinuée; les antennes sont assez différentes, le funicule robuste, grossissant peu à peu vers la massue qui se confond presque avec les derniers articles du funicule ; le rostre est plus épais, un peu séparé de la tête, le pygidium est découvert, vertical ; le prosternum est assez large entre les hanches qu'il ne dépasse pas, le mésosternum forme une surface continue avec le métasternum et se prolonge en avant jusqu'à la rencontre du prosternum entre les hanches, le métasternum est largement concave ainsi que la base de l'abdomen, dont la saillie intercoxale est extrêmement large, les deux premiers segments complètement soudés ; les sutures des suivants très obliques en dehors ; les pattes sont médiocres, inermes, les crochets soudés jusqu'au milieu. (ex FAIRMAIRE).

Une seule espèce, representée par un exemplaire unique et que je n'ai point étudié en dessous :

P. Bourgeoisi Fairm., *l. c.* p. 184.

Oblong, subparallèle, convexe, noir, brillant, les élytres ornés à la base d'une fascie transversale rousse étroitement rebordée de squamules blanches, largement sinuée en avant, échancrée autour de l'écusson en avant et n'atteignant pas les bords latéraux. Tête convexe, densément et finement pointillée ainsi que le rostre. Prothorax peu plus long que large, à ponctuation très dense et égale, la base fortement rebordée de chaque côté, les angles peu marqués mais obtus. Écusson large à la base, plus étroit et tronqué au sommet. Élytres peu plus longs que le prothorax, les épaules assez anguleuses, les stries assez fortes et à points petits émettant de très courtes et peu nombreuses soies, les interstries plans, unisérialement ponctués, les points un peu transversaux. Dessous assez fortement ponctué, les méso et métapleures tachés de blanc ; fémurs sinués en dessous avant le sommet.

Long. 4 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Robert BOURGEOIS coll. FAIRMAIRE).

CAMPYLOSCELINI

Genre Epiphylax Schœnh.

Schœnherr, 1845, Genera Curc., VIII, 2, p. 202. — Lacordaire, Genera, VII, p. 266. — Faust, *Deutsch Ent. Zeitsch.*, 1898, p. 78.

Heteronus Fairm., 1899, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXVIII, p. 498.

Rostre allongé, médiocrement robuste, arqué, épaissi et comprimé dans sa moitié basilaire, cylindrique en avant, ses scrobes commençant vers ou au-delà de son milieu, passant rapidement sous lui et subconnivents en arrière. Antennes assez longues, peu robustes ; scape graduellement en massue, atteignant ou non les yeux ; funicule de 7 articles, les deux premiers allongés, obconiques

le 2e le plus long, les suivants très courts, égaux ; massue compacte, veloutée, grêle et cylindrique (*m*), ou oblongo-ovale (*f*). Yeux assez grands, légèrement convexes, ovales, longitudinaux, empiétant un peu sur le rostre, médiocrement séparés en dessus. Prothorax au moins aussi long que large, subconique, ou subrectangulaire et brièvement jubulé en avant, peu convexe, subtronqué, ou bisinué à la base. Écusson petit, subovale, convexe. Élytres ovales ou elliptiques, trisinués à la base. Pattes assez longues, médiocrement robustes, les antérieures faiblement séparées ; fémurs fortement claviformes, armés en dessous d'une dent triangulaire ; tibias comprimés, arqués, armés d'un fort onglet apical ; tarses linéaires, le 1er article allongé, le 3e en triangle un peu allongé, le 4e assez grand ainsi que les ongles. Pygidium recouvert ; les deux premiers segments abdominaux séparés par une suture arquée bien distincte ; saillie intercoxale, large, un peu arrondie en avant ; métasternum de longueur moyenne ; mésosternum large, rétréci et tronqué en arrière. Corps elliptique, le plus souvent squamulé.

Le mâle se distingue par la forme de sa massue antennaire, le 1er segment ventral longitudinalement impressionné au milieu, le 5e muni d'une fossette au sommet, les fémurs et tibias ciliés en dedans, le prothorax de forme plus carrée et plus brusquement rétréci en avant. L'insertion antennaire a lieu plus loin de la base que dans l'autre sexe.

Toutefois il est impossible d'affirmer que ces différences conviennent à toutes les espèces, car nombre d'entre elles ont été décrites et ne sont connues jusqu'ici qu'en un seul spécimen.

Quelques modifications sont nécessaires dans la définition du genre telle qu'elle a été donnée par SCHŒNNHERR et LACORDAIRE, relativement à la forme du prothorax. Celui-ci est en effet longitudinalement déprimé dans les espèces *binodulus*, *ephippiger* anciennement connues, mais ce caractère fait défaut dans la majorité des espèces décrites depuis et ne peut donc être considéré que comme simple caractère spécifique. Il en est de même de la dent des fémurs.

FAIRMAIRE compare son genre *Heteronus* à *Campyloscelis* dont il est évidemment différent, et les espèces qu'il y rattache appartiennent précisément au groupe de *Epiphylax binodulus* dont le *quadricollis* est extrêmement voisin.

Les *Epiphylax apicalis* Fairm., *tenuis* Fairm., sont des *Metialma* et le *Heteronus elegans* Fairm. un *Pseudobalaninus*.

Quelques indications sur les mœurs de ces insectes ont été données par M. FLEUTIAUX (1). Leurs larves mangent le liber des lianes à caoutchouc ; avant de se métamorphoser elles creusent dans le bois une galerie oblongue, élargie à l'intérieur et assez vaste pour que l'insecte parfait puisse s'y mouvoir.

(1) *Agriculture pratique des pays chauds, Bulletin du Jardin Colonial et des Jardins d'essai des Colonies, 1902, (p. 1-2).*

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Prothorax convexe sur sa ligne médiane et longitudinalement déprimé de chaque côté de celle-ci. . . . . 2.
— Prothorax non déprimé longitudinalement, sa ligne médiane non ou peu convexe. . . . . 8.
2. Un tubercule près du milieu, sur le 2e interstrie ; calus apical saillant . . . . . 3.
— Pas de tubercule sur le 2e interstrie . . . . . 5.
3. Prothorax fortement bisinué à la base, le lobe médian saillant, aussi long que large, progressivement rétréci en avant à partir du milieu *(f)*, plus large, ses bords parallèles, brusquement resserré et tubuleux au sommet *(m)*. Brun noir, les antennes (la massue exceptée) et les fémurs en partie, rouges. Revêtement flave, formé de très petites squamules condensées en linéoles. Élytres peu convexes, les stries fines et ponctuées, les interstries plans, le sutural rélevé au sommet. — *(m)*. Fémurs et tibias pubescents sur leur tranche interne . . 4.
— Prothorax faiblement bisinué à la base, aussi long que large, rétréci dans son tiers antérieur, médiocrement convexe au milieu, sa ligne médiane noire entière. Élytres du double aussi longs que larges ensemble, les épaules saillantes en avant, les tubercules ronds, peu élevés. Brun, mat, le revêtement rougeâtre-ferrugineux, les élytres ornés d'une fascie transversale postmédiane fuligineuse. Dent fémorale aiguë. — Long. 6 mm. . . . . ***costicollis*** Fairm.
4. 5e interstrie fortement rétréci à sa base. Ligne lisse, médiane, du prothorax, entière. Linéoles claires des élytres tranchant peu sur le fond. — Long. 7,5-8 mm. . . . . ***binodulus*** Bohem.
— 5e interstrie moins fortement rétréci à sa base ; ligne médiane du prothorax obsolète à ses extrémités. Linéoles claires tranchantes, formant une fascie postmédiane dentelée et dilatée à la suture. Forme plus oblongue, plus longuement atténuée en arrière. — Long. 7-10 mm. . . . . ***quadricollis*** Fairm.
6. Interstries subplans ou plans. Pas de grosses rides dans les dépressions du prothorax ; revêtement fin, ne voilant pas la coloration des téguments . . . . . 6.
— Prothorax brusquement contracté en avant, sa ligne médiane lisse, élevée, ses bords flaves, sa ponctuation forte et confluente formant des sillons longitudinaux dans les dépressions. Élytres parsemés de quelques petits traits d'un fauve pâle, notamment sur les épaules et formant une fascie postmédiane dentelée et oblique ; stries ponctuées, interstries à rugosités serrées, convexes, les alternes un peu plus fortement. — Long. 4,5 mm. . . . . ***oblongulus*** Fairm.

6. Ponctuation du prothorax médiocre mais serrée et rugueuse. Dessin flave, comprenant : 3 taches dans chaque dépression du prothorax, une macule sur la base des 2e et 6e interstries, une tache commune au milieu de la suture, une courte linéole sur le calus apical et près de l'angle apical ; dessous assez densément couvert d'une squamosité d'un cendré flave, condensée sur les épimères. Antennes rougeâtres. Prothorax subconique, très peu plus long que large, rétréci dans sa moitié antérieure, bisinué à la base. Élytres médiocrement ponctués-striés, les interstries plans, finement coriacés. — Long. 5-8 mm. . . . . 7.

— Ponctuation du prothorax grosse, dense mais peu confluente. Dessin jaune comprenant : sur le prothorax, une bande de chaque côté, interrompue en arrière ; sur les élytres, une macule sur la base des 1er, 2e, 6e interstries, une sur le tiers antérieur des 4e et 9e, une linéole sur les 4e et 8e, en arrière, une sur l'angle apical, une couvrant le tiers médian de la suture ; en dessous une tache devant les hanches antérieures et sur les épimères mésothoraciques. Élytres à stries ponctuées, les interstries subplans finement granulés-ridés. — Long. 8 mm. . . . . ***semifrenatus*** Fairm.

7. Base du prothorax modérément bisinuée, le lobe médian largement arrondi et non saillant. Points des stries munis chacun d'une squamule ronde beaucoup plus grosse que celles des interstries ; ces derniers munis de plusieurs rangs irréguliers de squamules linéaires ; brun-noir, mat ; (*m.*) 4 fémurs et tibias postérieurs très brièvement pubescents et seulement au sommet. Long. 6-7 mm. . . . . ***ephippiger*** Bohem.

— Noir, mat, la base du prothorax fortement bisinuée, le lobe médian aigu. Squamules des stries fines, piliformes . . ***lugubris*** Faust. (1)

8. Écusson dénudé ou squamulé, mais non entouré d'une zône foncée ; prothorax plan ou peu convexe . . . . . 9.

— Écusson rond, plan, flave, entouré d'une zône foncée. Prothorax rétréci dans sa moitié antérieure, convexe dans son milieu, mais non déprimé longitudinalement, sa base fortement bisinuée, le lobe médian tronqué, sa ponctuation fine, serrée, râpeuse, orné sur ses bords d'une bande flave assez large. Deuxième article antennaire beaucoup plus long que le 1er et du double de la longueur du 3e. Élytres à stries médiocres, sublisses, sinueuses, particulièrement les 5e, 6e, 7e, les interstries subplans, la suture fortement relevée au sommet, le calus apical très saillant ; ornés de trois fascies transversales, la 1re basale, la 2e médiane, la 3e apicale ; le disque légèrement déprimé longitudinalement et fortement impressionné sous le calus apical. Bords du métasternum densément squamulé de cendré. Fémurs armés d'une dent forte et aiguë, les postérieurs n'atteignant pas de beaucoup le sommet des élytres. — Long. 7 mm. . . . . ***fasciolatus*** Fairm.

(1) *Espèce non vue.*

9. Stries élytrales fortes, profondes, aussi larges que les interstries ; ces derniers dénudés en dehors des taches, revêtement du dessus nul ou excessivement fin et épars. . . . . 10.

— Stries médiocres ou fines, sinon les interstries squamulés et le revêtement formant en outre de nombreuses linéoles . . . . 11.

10. Noir, les pattes parfois d'un rougeâtre foncé, un peu brillant, subglabre. Prothorax faiblement bisinué à la base, faiblement rétréci en avant, brusquement mais peu longuement tubulé au sommet, son disque plan, à ponctuation grosse, profonde et confluente, sa ligne médiane peu nette et légèrement sinueuse. Élytres caténulés, les points des stries séparés par de très minces cloisons, les interstries étroits, costiformes, imponctués. — Long. 5 mm. . . *clathratus* Fairm.

— Noir brun, les pattes rougeâtres, un peu brillant, le revêtement très léger, orné d'un dessin jaune ; trois taches sur la base du prothorax, la médiane petite, antéscutellaire, les latérales prolongées en arrière sur les élytres, une brève fascie transversale sur le milieu des interstries 3-6, une linéole au sommet du 2e interstrie ; dessous couvert de squamules plus grosses, peu serrées d'un cendré flave. Prothorax, bisinué à la base, le lobe médian triangulaire, peu aigu, rétréci en avant dès le milieu, brièvement tubuleux au sommet ; disque plan, à ponctuation forte, confluente, la ligne médiane peu élevée, sinueuse. Élytres à stries entières, profondes, ponctuées au fond, les interstries presque aussi larges que les stries, convexes, densément ponctués. Long. 6-7, mm. . . *cribricollis* Fairm.

11. Pas de tache commune médiane, cendrée . . . . . 12.

— Revêtement assez uniforme, cendré ; une grande tache commune sur les élytres dilatée à sa base. Prothorax non caréné. Forme atténuée en avant et en arrière. Long. 5 mm. . . (1) *murinus* Fairm.

— Prothorax entièrement noir, mat, sa ponctuation fine, dense . . 13.

— Prothorax avec des bandes ou des taches jaunes . . . . . 14.

13. Noir brun, mat, quatre petites taches sur la base des élytres, une sur l'écusson (faisant parfois défaut), deux plus grandes, apicales, blanches. Prothorax rétréci en avant à partir du milieu, sa base bisinuée, sa ligne médiane fine. Élytres à stries fines et ponctuées, les interstries très larges, plans, munis chacun de 2-3 rangs peu réguliers de granules lisses, noirs ; antennes et pattes rougeâtres. — Long. 8 mm. . . . . *septempunctatus* Fairm.

— Prothorax sans carène. Interstries légèrement convexes transversalement et finement granulés-ridés. Élytres seulement un peu plus longs que larges, la suture, les 2e et 5e interstries, les épisternes métathoraciques, jaunes. — Long. 5 mm. . . . *cuneatus* Fairm.

14. Stries beaucoup plus étroites que les interstries. . . . . 15.

— Stries à peu près de la largeur des interstries.

(1) *Espèce non vue.*

— Brun, peu brillant, le prothorax orné de chaque côté d'une étroite bande dorée, les interstries marginaux et 3 dorsaux également dorés, les autres étroitement cendrés, le dessous à squamules dorées. Prothorax convexe sur le disque, à ponctuation serrée, assez forte. Interstries convexes, rugueux, droits et réguliers. — Long. 4 mm. . . . . *aurolineatus* Fairm.

15. Episternes métathoraciques pas ou peu plus densément squamulés que le reste du dessous du corps . . . . . 16.

— Episternes densément squamulés de jaune. D'un brun noirâtre mat, orné d'un dessin jaune-fauve comprenant : une ligne peu tranchée et interrompue de chaque côté du prothorax, et sur les élytres, une macule sur la base du 7e interstrie, une avant le sommet du 4e et une apicale sur le 2e. Prothorax sans carène médiane, à ponctuation fine, serrée, coriacée. Stries ponctuées, leurs points carrés, séparés par des espaces aussi larges que les points ; interstries plans, du double de la largeur des stries, densément et assez finement granulés. — Long. 6 mm. . . . *planicollis* Fairm.

16. Ponctuation du prothorax serrée, mais médiocre ou fine . . . 17.

— Prothorax à forte ponctuation confluente en rides longitudinales sur le disque, pas plus long que large, sa base bisinuée, ses bords faiblement arqués, brièvement tubuleux en avant, orné sur ses bords d'une ligne jaune, ses points munis d'une petite soie squamiforme jaune. Antennes en entier et pattes en majeure partie rouges. Stries entières, médiocres, ponctuées au fond ; interstries faiblement convexes, densément couverts de granules râpeux, le 6e en entier, les 2e et 4e au sommet, le sutural vers son tiers postérieur, densément squamulés de jaune, les autres interstries munis de très petites soies flaves peu serrées, ne voilant pas la coloration brun-noir des téguments. — Long. 5 mm.. *scabricollis* Fairm.

17. Interstries peu plus larges que les stries, petites espèces allongées. 18.

— Interstries plus du double aussi larges que les stries. Noir, mat, les antennes (massue exceptée), rougeâtres, orné d'un dessin jaune comprenant : sur le prothorax, de chaque côté une bande, souvent dilatée en dedans un peu en arrière du milieu, une fine ligne médiane, parfois réduite à une tache basale et quelquefois reliée aux bandes latérales par les dilatations de celles-ci ; sur les élytres, de nombreuses linéoles d'inégales longueurs formant deux fascies transversales, l'une plus large, basale, l'autre postmédiane ; suture presque en entier, interstries alternes avant le sommet, jaunes. Prothorax subconique, bisinué à la base, un peu convexe, sa ponctuation fine et serrée. Stries fines, ponctuées, flexueuses ; interstries plans et rugueux. — Long. 5,5-7 mm. *cervinopictus* Fairm.

18. Prothorax plus long que large, sa carène médiane entière ou peu abrégée en arrière, la ponctuation serrée, médiocre . . . . 19.

— Prothorax subcarré, sa ponctuation assez forte, muni sur son tiers

antérieur d'une carène peu marquée. Élytres une fois un tiers aussi longs que larges, le pygidium à peine découvert ; dent des fémurs antérieurs plus courte que chez le *variegatus* auquel il est semblable par ses autres caractères. — Long. 3 mm. . . . ***obscuratus*** Fairm.

19. Stries élytrales profondes, les interstries de la largeur des stries, fortement ponctués dans leur milieu subcarénulés sur leurs bords. Brun noir, ornés d'un dessin jaune, comprenant sur le prothorax une fine ligne médiane et deux latérales réduites parfois à de simples taches aux extrémités ; sur les élytres de nombreuses linéoles formant trois fascies transversales irrégulières, dentelées, la 1re basale, reliée latéralement à la 2e, celle-ci médiane, reliée par la suture à la 3e qui est antéapicale. Prothorax subconique, ses bords convergents en avant dès le milieu. Élytres débordant assez fortement le prothorax à leur base et une fois un tiers aussi longs que larges entre les épaules. . . . . ***variegatus*** Fairm.

— Brun rougeâtre, les linéoles jaunes ou cendrées. Stries analogues à celles de *variegatus*, mais les interstries simplement et peu profondément ponctués. Prothorax subparallèle sur les bords dans leurs deux tiers postérieurs, assez brusquement resserré en avant. Élytres une fois et demie aussi longs que larges ensemble, moins larges que chez le *variegatus* auquel il est semblable par ses autres caractères. — Long. 4 mm. . . . . ***lineicollis*** Fairm.

*E. **binodulus*** Bohem., 1845, (apud Schœnh.) Gen. Curcul., VIII, 2, p. 204.

Madagascar : (GOUDOT, 1834) ; Tamatave (FAUCHÈRE coll. Muséum de Paris).

*E. **quadricollis*** Fairm., 1899, [sub *Heteronus*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXVIII, p. 499 ; *Bull. du Jardin Colonial*, 1902, fig. p. 1.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Antanambe (coll. Ch. ALLUAUD).

Cette espèce, très voisine de la précédente, s'en distingue par sa taille un peu plus forte, sa forme plus allongée, plus fortement atténuée en arrière, son dessin élytral plus tranché. Elle a pour parasite un hyménoptère *Apenisia parasitica* Smith..

*E. **costicollis*** Fairm., 1902, [sub *Heteronus*] *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI. p. 377.

Madagascar : Baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE). Unique.

*E. **oblongulus*** Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 241.

Madagascar : Baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE) Unique.

E. semifrenatus Fairm., 1902, *Bull. du Jardin Colonial*, p. 3.

Madagascar : (coll. FLEUTIAUX *et* FAIRMAIRE). Vit sur *Herba berava.*

E. ephippiger Bohem., 1845, (apud Schœnh.) Gen. Curc., VIII, 2, p. 203.

Madagascr : (GOUDOT, 1834) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Andevorante (MATHIAUX coll. Muséum de Paris).

E. lugubris Faust., 1897 *Deutsche ent. Zeitschrift*, p. 388.

Madagascar.

E. fasciolatus Fairm., 1899, [sub *Heteronus*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXVIII, p. 499.

Madagascar : baie d'Antongil (coll. (FAIRMAIRE). Unique.

E. clathratus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 242.

Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE coll. FAIRMAIRE). Soalala (H. PERRIER de la BATHIE).

E. cribricollis Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 378. — *cruralis* Fairm., [sub *Secania*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 240.

Madagascar : Baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE) ; Tuléar (J. DESCARPENTRIES).

Le *Secania cruralis* Fairm. n'est qu'un spécimen frotté de cette espèce et provient également d'Antongil.

E. murinus Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*. XL, p. 473.

Madagascar : Province d'Antsihanaka (PERROT).

E. septempunctatus Fairm., 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. 131. — *Secania punctulicollis* Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 244.

Madagascar : Diégo-Suarez (coll. FAIRMAIRE).

Les 2 types de FAIRMAIRE proviennent de même localité et sont identiques.

E. cuneatus Fairm., 1902, *Bull. du Jardin Colonial*, p. 3.

Madagascar : (coll. FLEUTIAUX et FAIRMAIRE).

Vit sur *herba berava.*

E. planicollis Fairm., 1902. *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 378.

Madagascar : Baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE). Unique.

E. cervinopictus Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 239. — *punctulicollis* Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 379.

Madagascar : Baie d'Antongil (types de *cervinopictus* et de *punctulicollis*, MOCQUERYS) ; Antanambe (coll. Ch. ALLUAUD) ; Mahatsinjo près Tananarive (ma coll.).

Le type unique de *punctulicollis* n'est qu'un spécimen frotté de cette espèce.

E. scabricollis Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV. p. 238.

Madagascar : Baie d'Antongil (coll. FAIRMAIRE ; MOCQUERYS).

E. aurolineatus Fairm., 1886, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 84.

Madagascar : Tamatave (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE). Unique.

E. variegatus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 243. — *griseostriatus* Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 378. — *histrio* Fairm., [sub *alsirhinus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1901, XLV, p. 233.

Madagascar : Ankirihitra (PERRIER de la BATHIE, type de *variegatus*) ; Baie d'Antongil (type de *griseostriatus*) ; forêt au nord de Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) Suberbieville (PERRIER de la BATHIE, type de *histrio*).

Espèce à dessin élytral variable ; le *griseostriatus* ne semble être qu'un spécimen en assez médiocre état de fraîcheur.

La synonymie précédente a été établie après examen comparatif des types. Le nom de *variegatus*, quoique le plus récent, a été conservé parce qu'il rapporte cette espèce à son vrai genre.

E. obscuratus Fairm., 1901, *Ann. Soc, ent. Belg.*, XLV, p. 239.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE).

Cette espèce et la suivante sont très voisines de *variegatus*.

E. lineicollis Fairm., 1901, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 239.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE). Unique.

Genre Hypophylax Fairm.

Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 241.

|| *Stenophylax* Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 243.

Rostre triangulaire et plan en dessus aussi large à la base que la tête et aussi long que celle-ci, ses scrobes larges et profonds, commençant

près du sommet et brusquement arqués en dessous ; une profonde fossette devant les yeux, limitée supérieurement par la fine arête latérale du rostre, inférieurement par le scrobe. Tête large. Yeux très latéraux, grands et assez convexes. Antennes submédianes, grêles, courtes, le scape très court n'atteignant pas les yeux, le 1er article du funicule ovoïde, gros, les autres très courts, la massue ovale-acuminée, articulée aussi longue que le funicule. Prothorax subcylindrique, aussi large que les élytres, une fois et demie aussi long que large, tronqué à sa base, légèrement sinué au sommet. Écusson petit, allongé. Élytres cylindriques, de la longueur de la tête et du prothorax, très peu atténués en arrière, tronqués au sommet. Pygidium vertical, découvert, mais non visible de dessus. Pattes courtes, assez robustes, les fémurs claviformes armés d'une petite dent aiguë ; les tibias comprimés, arqués à la base, dilatés, brièvement onguiculés et mucronés au sommet, les tarses grêles, les 3 premiers articles peu différents de largeur, le 1er obconique, le 4e aussi long que le 1er, les ongles simples. Hanches antérieures moitié moins écartées que les intermédiaires. Mésosternum fortement élargi en avant à sa base. Métasternum aussi long que le diamètre des hanches intermédiaires, marqué dans sa moitié postérieure d'un sillon longitudinal. Abdomen convexe et court, le 1er segment un peu moins long derrière les hanches que le 3e, sa saillie intercoxale large, obtusément arrondie, sa suture avec le 2e faiblement arquée au milieu, les segments 2,3,4, subégaux, le 5e plus long.

Genre singulier, fort remarquable et dont le faciès rappelle tout à fait celui des *Hylastus* ; l'ensemble de ses caractères, et en particulier la forme de ses épimères analogue à celle des *Epiphylax* placent ce genre près de celui-ci.

Il ne comprend qu'une seule espèce :

H. hylastoides Faim., *l. c.* p. 244.

Assez allongé, épais, brun de poix, le dessous, les pattes et les antennes roussâtres, couvert d'une pubescence cendrée, dense. Tête et rostre en leur milieu assez largement impressionnés, longitudinalement. Prothorax très peu rétréci en avant, légèrement arqué à ses angles antérieurs, finement et densément ponctué, muni d'une ligne médiane longitudinale peu élevée. Élytres tronqués au sommet et arrondis à leur angle externe, substriés-ponctués, les premières stries impressionnées, les interstries subplans, finement pointillés, la suture impressionnée à sa base, convexe au sommet. Dessous et pattes moins densément pubescents.

Long. 2,7 mm.

Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE).

Genre Gandarius Fairm.

Fairmaire, *Agriculture pratique des pays chauds*, *Bulletin du Jardin Colonial*, 1902, p. 3.

Genre voisin des *Epiphylax* dont il diffère par les yeux écartés, plus petits et plus globuleux, le corselet bien plus court, les pattes plus grêles et

plus courtes, les fémurs n'atteignant pas l'extrémité des élytres mais tous armés de fortes épines aiguës ; les deux premiers segments de l'abdomen sont plus courts, les pro et mésosternum sont également larges, la massue antennaire plus épaissie à l'extrémité. (ex. FAIRMAIRE).

Genre ne comprenant qu'une seule espèce et étudiée seulement en dessus :

G. variegatus Fairm., *l. c.* p. 3.

Revêtement d'un beau brun rouge, varié de nombreuses taches noires, tranchées, disposées en deux lignes transversales et arquées et en outre le long de la base ; suture ornée, vers son tiers postérieur, d'une tache rectangulaire jaune, précédée d'une tache noire, suivie d'une tache également noire atteignant le sommet. Tête grande, convexe, carénée ; yeux latéraux, assez petits, saillants, leur écartement presque de la largeur du rostre. Antennes médianes, courtes ; scape claviforme s'arrêtant loin de yeux ; funicule de 6 articles, glabres, les deux premiers égaux, obconiques, le 1er plus gros, les suivants courts, serrés, grossissant peu à peu, la massue ovale, grosse, fortement pubescente. Prothorax aussi long que large, trisinué à la base, déprimé de chaque côté, avec une carène médiane élevée. Élytres oblongs, transversalement ondulés, particulièrement vers le tiers antérieur, les stries profondes, les interstries d'inégale largeur. Pattes rouges, rugueuses, finement squamulées, les antérieures à peine plus longues. Dessous finement squamulé.

Long. 5 mm.

Madagascar : (coll. FLEUTIAUX et FAIRMAIRE).

Vit sur *Herba Vahimboahena* (d'après FLEUTIAUX).

Genre Codmius Faust

Faust, 1895, *Stettiner ent. Zeit.*, LVI, p. 327.

Pygidium découvert. Troisième article tarsal peu dilaté, bilobé, spongieux en dessous. Rostre arqué, épaissi vers la base. Scrobes obliques distants en dessous à leur base. Yeux ronds, rapprochés sur le front. Antennes médianes, le funicule de 7 articles subégal à la longueur du scape, la massue articulée. Prothorax bisinué à la base, tronqué au sommet. Un écusson. Élytres peu plus larges que le prothorax, arrondis ensemble au sommet, à 10 stries, le calus apical distinct. Fémurs en massue, dentés en dessous, les postérieurs atteignant le sommet des élytres ; tibias arqués, bisinués en dedans ; 1er et 4e articles des tarses allongés. Hanches antérieures très largement séparées ; saillie prosternale ni dilatée ni tuberculée derrière les hanches ; saillie abdominale large, tronquée au sommet, peu plus courte que le métasternum. Deuxième segment ventral aussi long que les 3e et 4e ensemble, échancré en arrière. Corps en partie squamulé.

Une seule espèce :

C. Hildebrandti Faust, *l. c.*

Oblong-ovale, peu convexe, noir, mat en dessus, les pattes et le dessous un peu brillants. Prothorax roux en dessus, noir au sommet, à revêtement squamuleux doré. Tête et base du rostre densément ponctuées, ce dernier aussi long que les fémurs antérieurs, caréné de la base jusqu'à l'insertion des antennes, peu déprimé en avant. Prothorax aussi long que large, sa base légèrement bisinuée, arrondi-rétréci en avant, densément ponctué, caréné en son milieu. Écusson rond, convexe, un peu brillant. Élytres largement arrondis aux épaules, en arrière rétrécis-arrondis, densément ponctués-striés, les interstries plans, à ponctuation serrée et à squamules noires. Fémurs dentés, les tibias comprimés et bisinués en dedans. (ex FAUST).

Long. 7 mm. ; larg. 3 mm.

Madagascar : (HILDEBRANDT).

Espèce non vue.

Genre **Alsirhinus** Fairm.

Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 245.

Phaenomerus Schœnh. 1836, Gen. Curc., III, p. 632.

Podalgomerus Motschulsky, 1863, *Bull. Moscou*, II, p. 530 (1).

Corps très allongé, subcylindrique. Tête globuleuse, rostre médiocre, peu robuste, un peu épaissi et comprimé dans sa moitié basilaire, cylindrique en avant, ses scrobes latéraux, commençant en son milieu ou un peu au-delà, arqués et atteignant les yeux. Antennes très courtes, assez robustes ; scape en massue atteignant les yeux ; funicule de 7 articles, les deux premiers obconiques, le 1er plus long et plus gros, les suivants transversaux, serrés, peu à peu épaissis ; massue oblongue-ovale, presque aussi longue que le funicule, subcompacte. Yeux grands, ovales, déprimés, transversaux, très rapprochés sur le front. Prothorax subcylindrique, beaucoup plus long que large, légèrement rétréci en avant, tronqué à la base. Écusson petit. Élytres subcylindriques, pas plus larges que le prothorax, obliquement déclives à leur extrémité, obtusément arrondis ensemble au sommet. Pattes intermédiaires plus courtes que les autres ; fémurs comprimés et pédonculés, les postérieurs dépassant longuement l'abdomen et armés en dessous d'une forte dent triangulaire ; tibias antérieurs et postérieurs fortement comprimés, arqués, les postérieurs plus fortement, bidentés au sommet, les intermédiaires coudés à la base, mucronés et munis en dehors au-dessus du sommet d'une dent triangulaire ; tarses médiocres, grêles, subpiliformes, les articles 1 et 4 allongés, le 3e pas plus large que les autres ; ongles simples et

(1) *Cette deuxième synonymie est indiquée dans le* catalogue Gemminger et Harold ; *je ne l'ai pu vérifier.*

libres. Métasternum assez long. Premier segment ventral long, déprimé, sa saillie ogivale ; le 2e moins long que les 3e et 4e réunis, sa suture avec le 1er sinueuse. Pygidium découvert.

FAIRMAIRE a fait observer (1) que son genre *Alsirhinus* est identique avec le *G. Phænomerus* Schœnh., nom qui ne peut être conservé ayant été déjà donné à un genre de *Lamellicorne*.

Ce genre classé par LACORDAIRE dans ses *Cossonides* appartient en réalité aux *Campyloscelides*, ainsi que l'a fait observer FAUST (2). Il compte une douzaine d'espèces répandues dans l'Afrique occidentale, tropicale et orientale.

Quatre ont été décrites de Madagascar ; l'une d'elles, *A. histrio* Fairm., est un *Epiphylax* ; les *A. lineatus* et *bilineatus* du même auteur sont identiques ; il ne reste donc que les deux espèces suivantes :

A. lineolatus Fairm., 1898, *Ann Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 246. — *bilineatus* Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 232.

Allongé, étroit, modérément convexe, noir, brillant, orné d'un dessin blanc, formé de squamules piliformes, peu serrées, comprenant : sur le prothorax, de chaque côté deux macules sur le disque et une raie latérale interrompue au milieu ; sur les élytres de chaque côté, une linéole discale, divisée à la base, interrompue au milieu, une macule médiane, un trait sutural au sommet ; les bords de la poitrine et le sommet de pygidium blancs. Prothorax plus du double aussi long que large, faiblement rétréci dans son tiers antérieur, muni d'une fine carène médiane abrégée à la base, couvert de points oblongs et médiocrement serrés sur le disque, confluents en rides longitudinales sur les bords. Écusson glabre, petit et enfoncé. Élytres à stries ponctuées, les interstries relevés en fines côtes lisses au sommet et ponctués latéralement ; calus huméral relevé et lisse. Pygidium assez petit, rufescent, pointillé en dessous. Pattes brun de poix, tous les fémurs dentés, les postérieurs plus fortement, les antérieurs ciliés en dedans (caractère sexuel ?)

Long. 3 mm.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE, types de *bilineatus* et de *lineolatus*) ; Baie d'Antongil (ma collection).

Le dessin blanc est sujet à variations tant en dessus qu'en dessous suivant l'état de conservation de l'insecte ; il est d'ailleurs formé d'une pubescence qui se détache facilement.

A. striga Faust, [sub *Phænomerus*], 1899, *Abhandl. und Ber. des K. Zool Mus. Zu Dresden*, n° 2, p. 22.

Cylindrique, noir, un peu brillant ; de chaque côté une raie basale sur le prothorax, une sur le milieu des élytres, la poitrine et l'abdomen sur les bords, squamulés-blancs. Antennes et rostre en avant roux ; rostre striolé.

(1) Ann. Soc. ent. Belg., *XLV, 1901, p. 233.*
(2) Stett. ent. Zeitung, *LIV, 1893, p. 151.*

Prothorax carinulé dans le milieu, sa ponctuation confluente en rides longitudinales, même sur le disque. Élytres profondément et étroitement ponctués-striés, les interstries étroitement carénés, unisérialement pointillés, brillants.

Long. 3,8-4 mm. ; larg. 1 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Mahatsinjo près Tananarive (ma coll.).

Un peu plus grande que la précédente, cette espèce s'en distingue aisément par la ponctuation plus serrée et nettement confluente sur le disque du prothorax ; les stries élytrales sont ainsi plus profondes, les interstries plus caréniformes.

Genre **Decorseia** Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 415.

Voisin du genre *Alsirhinus* Fairm., dont il diffère par les caractères suivants :

Yeux médiocres, presque ronds, très peu acuminés inférieurement, séparés en dessus par un intervalle bien plus large que leur diamètre ; massue antennaire visiblement articulée et plus courte que le funicule, pattes beaucoup plus courtes et autrement conformées, les antérieures à peine plus longues que les postérieures, les intermédiaires plus grêles et plus courtes ; fémurs pédonculés, fortement claviformes, les 4 antérieurs très finement dentés, les postérieurs inermes, tous frangés en dessous, les postérieurs n'atteignant pas le sommet des élytres ; tibias ciliés en dedans, faiblement élargis et peu comprimés, les 4 postérieurs à peu près droits, les antérieurs arqués, tous onguiculés et brièvement mucronés ; tarses grêles, le 3e article un peu plus large que le précédent ; pygidium brièvement découvert.

Une seule espèce, d'ailleurs fort élégante :

D. elegantula Hust., *l. c.* p. 415.

Allongé, subcylindrique, brun rouge, les antennes, le sommet du rostre, les tarses plus clairs, orné en dessus d'un dessin blanc, formé de squamules linéaires, longues, serrées, appliquées et comprenant une bande sur les côtés du prothorax, élargie en arrière, interrompue en avant, sur les élytres une bordure basale étroite, une ligne suturale n'atteignant pas le sommet, et deux taches de chaque côté, l'antérieure médiane sur les interstries 5-6-7, la postérieure graduellement rétrécie en arrière et atteignant la suture ; dessous en majeure partie blanc ; une tache sur les fémurs. Rostre plus court que le prothorax, faiblement arqué, épais, densément ponctué, striolé, caréné au milieu (*m.*), à la base seulement, lisse et brillant au sommet (*f.*). Tête convexe, brillante, très éparsément pointillée. Prothorax une fois et demie aussi long que large, assez régulièrement, mais peu fortement arqué sur les bords, à ponctuation assez forte et assez serrée, les points ronds, séparés sur le disque, confluents sur les bords,

muni en son milieu d'une étroite ligne lisse, abrégée en arrière. Écusson enfoncé. Élytres pas plus larges mais un peu plus longs que le prothorax, parallèles, rétrécis dans leur quart postérieur; stries fines et ponctuées ; interstries du double de la largeur des stries, plans, munis de 2-3 rangs peu réguliers de points très fins, rélevés en arrière du calus apical et formant par leur jonction une carène arquée recouverte par la tache blanche ; calus huméral plus clair, lisse. Fémurs brillants, à peine pointillés.

Long. 3,2-3,5 mm.

Madagascar: Androy septentrional, Imanombo 6-10 juin 1900 (Dr J. DECORSE).

Genre **Histeropus** Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 415.

Rostre peu arqué, très épais à la base, graduellement aminci en avant, comprimé latéralement en arrière, sillonné au-dessus des scrobes, ce sillon prolongé jusqu'au niveau de l'insertion antennaire ; scrobes subterminaux, brusquement arqués, dirigés contre le bord inférieur des yeux. Antennes insérées un peu au-delà du milieu du rostre ; scape n'atteignant pas tout à fait les yeux ; funicule de 6 articles, progressivement épaissis, les deux premiers subconiques, égaux, les suivants transversaux et serrés, massue oblongue, articulée, à pubescence serrée. Yeux transversaux, assez fortement granulés, non contigus en dessous. Prothorax un peu plus long que large, faiblement bisinué à sa base, fortement contracté en avant. Un écusson rond. Élytres oblongs, peu plus larges que le prothorax, sillonnés. Pattes courtes et épaisses ; fémurs épais, comprimés, les 4 postérieurs finement dentés ; tibias excessivement élargis, particulièrement les 4 postérieurs, les 2 postérieurs conformés comme chez les Hister, rugueux, alvéolés, leur tranche supérieure avec une ligne de points et pubescente, la troncature très oblique, plus longue que la moitié de la longueur du tibia ; tous munis au sommet d'une dent et d'un onglet médiocre à l'angle interne ; tarses très grêles et assez courts, le 1er article obconique, le 3e peu élargi, bilobé, incomplètement spongieux en dessous ; ongles simples. Hanches globuleuses, les antérieures un peu moins écartées que les intermédiaires ; saillie mésosternale large, tronquée en arrière, atteignant le milieu des hanches intermédiaires ; métasternum assez long, sillonné en son milieu sur ses deux tiers postérieurs ; saillie postérieure plus large que la mésosternale, arrondie en avant ; 2e segment ventral aussi long que les 3e et 4e réunis, séparé du 1er par une fine suture, anguleuse au milieu ; segments 3 et 4 déprimés en avant.

Organes buccaux et pièces latérales du mésosternum analogues à ceux des *Epiphylax* Schœnh.

Ce genre ne comprend qu'une espèce dont la forme des tibias rappelle tout à fait celle des *Hister*.

H. subcostatus Fairm., 1903, [sub *Sphenophorus*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 245.

Oblong, allongé, noir brillant, les pattes d'un noir brun. Rostre grossièrement ponctué à la base, fortement rétréci et éparsément pointillé en avant, pubescent en dessous et gibbeux inférieurement à la base. Tête convexe et ponctuée. Prothorax finement rebordé à sa base, grossièrement ponctué dans l'étranglement antérieur, le disque peu convexe, à pointillé épars au milieu, la ponctuation plus forte et confluente sur les bords. Élytres oblongs, un peu plus longs que le prothorax, munis de sillons ponctués au fond, les interstries fortement convexes, subcostiformes, unisérialement pointillés. Pygidium peu découvert, déclive, finement pointillé. Fémurs pointillés. Métasternum à ponctuation éparse ; saillie postérieure à ponctuation forte et éparse et bordé en arrière d'un rang de gros points serrés ; 2e, 3e, 4e segments ventraux à ponctuation éparse au milieu, mais bordés en arrière d'un rang de gros points ; 4e segment densément ponctué.

Long. 8 mm.

Madagascar : (coll. FAIRMAIRE). Unique.

CALANDRINI (1)

Genre **Aphiocephalus** Lacord.

Lacordaire, 1866, Genera, VII, p. 277.

Conocephalus || Schœnherr, 1838, (Thumb. 1812), Gen. Curc., IV, 2, p. 839.

Tête en cône allongé ; rostre continu avec elle, long, robuste, médiocrement arqué, arrondi aux angles, faiblement épaissi dans son tiers basilaire, dilaté et échancré dans son milieu au bout ; ses scrobes courts, latéraux, profonds et rectilignes. Lobes des mandibules bifides au bout. Antennes assez robustes ; scape dépassant un peu le bord postérieur des yeux ; funicule à articles 1-2 obconiques, un peu allongés, égaux, 3-6 courts, subcylindriques ; massue médiocre, en triangle assez allongé, sa partie spongieuse assez grande, tranchante. Yeux déprimés, séparés en dessus. Prothorax beaucoup plus long que large, faiblement arrondi sur les côtés, légèrement resserré en avant, arrondi en arc de cercle à sa base, presque plan en dessus. Élytres plans, plus longs que le prothorax, subparallèles, conjointement et légèrement échancrés au bout, profondément échancrés à leur base, les épaules obtuses. Pattes médiocres, robustes, comprimées, les antérieures assez fortement séparées ; fémurs linéaires, ciliés en dessous ainsi que les tibias sur leur tranche

(1 Macrochirus longipes DRURY, *n'a pas été repris aux Comores ; cette indication est très vraisemblablement erronée, car il paraît bien difficile qu'un insecte d'aussi grande taille ait échappé aux recherches faites depuis dans ces îles par plusieurs voyageurs.*

interne (2), ces derniers presque droits, fortement mucronés au bout ; tarses relativement médiocres, à articles 1-2 noueux au bout, celui-là le plus grand, 3 très large, triangulaire, seul spongieux en dessous, 4 assez grand, ainsi que les ongles. Pygidium déclive, en triangle rectiligne subtronqué au bout ; saillie intercoxale très large, arrondie en avant. Métasternum aplani sur la ligne médiane, reçu en avant dans une échancrure du mésosternum ; celui-ci large, échancré en arrière. Saillie postcoxale du prosternum recouvrant à moitié le mésosternum.

Corps allongé, subelliptique.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Disque du prothorax lisse en entier . . . . . 2.

— Disque du prothorax muni de deux bandes longitudinales, confluentes à la base, mates, et de 4 plaques lisses, noires, l'antérieure bifide au milieu en arrière. Rostre pas plus long que le prothorax, canaliculé à sa base, finement et éparsément pointillé. Prothorax une fois et demie aussi long que large à sa base, les bords subparallèles dans leur moitié basale, les parties mates rouges, partiellement noires vers le centre. Élytres mats, à stries fortes, les interstries 2 jusqu'au milieu, 4 et 6 vers la base, relevés en côtes lisses, une fascie transversale postbasale et sur chaque élytre une couronne antéapicale, rouges, cette dernière circonscrivant une tache noire. Pygidium à points peu serrés, râpeux en arrière, brièvement squamulés de flave. Brosse des pattes antérieures formées de soies jaunes longues et serrées. — Long. 22-30 mm. . . . . *Guerini* Klug.

2. Disque du prothorax plan ; stries élytrales fortes. . . . . 3.

— Disque du prothorax convexe, les stries élytrales fines. Noir, le dessus du pygidium et du prothorax (bord antérieur excepté) et les élytres d'un rouge brique. Rostre de la longueur du prothorax, peu fortement ponctué jusqu'à l'insertion antennaire, de là au sommet couvert de fortes et profondes rugosités serrées, entremêlées de nombreux tubercules. Prothorax subparallèle en arrière, légèrement déprimé devant l'écusson, à ponctuation assez fine et écartée mais bien nette. Ecusson noir, grand, triangulaire, lisse. Élytres mats, les interstries larges et plans. Pygidium finement pointillé. Dessous brillant, à ponctuation bien distincte, assez serrée sur l'abdomen. Pas de brosses de soies sur la tranche interne des fémurs, celle des tibias antérieurs très longues. Forme étroite. — Long. 15-16 mm. . . . . *castanescens* Fairm.

3. Noir, brillant, une bordure latérale sur le prothorax et les élytres, le pygidium, des grains squamuleux le long des stries, jaunes. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, lisse. Une fovéole interoculaire profonde. Disque du prothorax à pointillé très fin et

(2) A Gyttenhali *fait exception n'ayant que les fémurs postérieurs et les tibias ciliés.*

très épars. Stries larges et profondes, les interstries internes plus étroits que les stries, convexes glabres et lisses. Pygidium à ponctuation éparse, squamulée, sa ligne médiane dénudée large. Fémurs ponctués et squamulés en dessus. Pièces latérales des méso et métasternum pourvues de quelques gros points squamulés. — Long. 23-25 mm. . . . . *limbatus* Ol.

— Noir, brillant, les élytres ornés de deux fascies arquées d'un rouge ferrugineux, l'une médiane, l'autre antéapicale reliées entre elles sur le 1er ou le 2e interstrie, mats, à l'exception de la base des 1er, 2e, 4e et 5e interstries, qui sont relevés en côte et brillants (le 2e l'est jusqu'au milieu, le sutural en entier). Rostre plus long que la tête et le prothorax, à pointillé épars. Fossette interoculaire petite. Prothorax imponctué au milieu, pointillé sur les bords. Stries 1-3 profondes et ponctuées, les interstries internes du triple de la largeur des stries, subplans, mats, relevés en côtes et brillants à la base. Pygidium glabre à ponctuation assez forte et assez dense, la ligne médiane lisse étroite. Fémurs à peine pointillés en dessus. Pièces latérales du mésosternum lisses, bords latéraux de l'abdomen assez densément et assez fortement ponctués. — Long. 25-40 mm. . . . . *Gyllenhali* Gyll.

— Variété entièrement noire . . . . . **v. niger**. n. var.

A. limbatus Ol., 1790, [sub Curculio], *Encyclop. méthod.*, V, p. 473. — Id., *Ent.*, V, 1807, gen. 83, p. 81, t. III, fig. 22. — F., *Ent. Syst.*, I, 2, 1790, p. 397. — Gyll. [*Conocephalus*], apud Schœnh., Gen., IV, 2, 1838, p. 841. — Snellen, *Rech. Faune Madag.*, 1869, p. 2.

Madagascar : Nossi-Bé (POTTEN et VAN DAM) ; Côte Ouest (LANZ, 1882). Mascareignes : La Réunion (coll. Muséum de de Paris).

A. Guerini Klug, 1833, [sub *Calandra*], *Ins. Madagas.*, p. 200, (112). — Chevrolat in Guérin, *Icon. Règne anim.*, p. 170, t. XXXIX bis, fig. 3. — Gyll. apud Schœnh. [sub *Conocephalus*], Gen., IV, 2, 1838, p. 842.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Fianarantsoa, (ma coll.) ; forêt de l'Est (PERINET ma coll.) ; (HUMBLOT).

A. Gyllenhali Gyll., 1838, apud Schœnh., Gen., IV, p. 840. — Guérin, *Iconographie du règne aminal*, p. 170. — *planicollis* Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 240.

Madagascar : Côte Ouest (LANZ, 1882, coll. Muséum de Paris) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Manamenina, Sud-Ouest, (GÉNOT coll. Muséum de Paris), (GRANDIDIER). — Décrit par erreur de Cochinchine par GYLLENHAL. Le prothorax est soit entièrement noir (*type*), soit bordé de rouge foncé. Le *planicollis*

Fairm. semble n'être qu'un grand spécimen *(f.)* de cette espèce ; son prothorax est cependant un peu plus large et plus arrondi que chez le type.

La variété *niger* est entièrement noire.

A. castanescens Fairm., 1888, *Le Naturaliste*, p. 12, fig. 5. — ID. *Annales Soc. ent. Belg.*, 1895, p. 36.

Madagascar.

Forme très distincte et qui paraît fort rare.

Genre Rhynchohovanus Hust. (1)

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922 p. 415.

|| *Cylindrocephalus* Faust,1893, *Wien. ent. Zeitg.*, XII, p. 300, note.

Diffère du genre *Aphiocephalus* Lac. par les yeux convexes, les fémurs non pénicillés en dessous à la base chez le mâle, les tibias tronqués et brièvement mucronés au sommet, le prothorax en forme de disque et déprimé, le scape des antennes atteignant à peine le bord postérieur des yeux, le 7e article du funicule (1er de la massue) triangulaire-allongé, plus long que la massue, les tibias munis dans les deux sexes de très courtes soies.

Une seule espèce :

R. Helleri Faust, 1893, [sub *Cylindrocephalus*], *l. c.*, p. 200. — *Decemmaculatus* Fairm., [sub *Aphiocephalus*], 1895, *Ann. Soc. ent. Fr.*, Bulletin, p. CCLXXX.

Allongé, parallèle, noir, dessous en entier, dessus maculé de rouge et en partie brillant. Tête plus longue que large, ses bords subcontractés derrière les yeux, le vertex d'un noir velouté ; front sillonné et muni d'un point enfoncé ; article 7 du funicule presque deux fois aussi long que large. Prothorax en forme de disque, à peine plus long que large, le bord antérieur émarginé au milieu, renflé sur les bords, le disque déprimé et à peine ponctué, noir velouté au milieu et orné de 4 taches rouges. Élytres un peu plus larges que le prothorax, parallèles, isolément, tronqués obliquement, et ensemble échancrés, au sommet munis chacun de 5 sillons ponctués, d'un noir velouté et ornés de deux fascies rouges. Pygidium large, obtusément arrondi au sommet, à ponctuation écartée, assez forte, les points munis de courtes soies flaves, orné de deux taches rouges. Rostre à ponctuation écartée, de la longueur de la tête et du prothorax (*m.*), du double plus long. (*f.*).

Long. 26-30 mm.

Madagascar : Ampasimena, type de *decemmaculata* (coll. FAIRMAIRE).

Les taches rouges sont évidemment de dimension variable et parfois confluentes en fascies, ainsi que l'indique la description de FAUST.

(1) *Le nom de* Cylindrocephalus *avait déjà été employé par* MOTSCHULSKY *en 1859.*

SPHENOCORYNI

Genre **Cosmopolites** Chev.

Chevrolat, 1885, *Ann. Soc. ent. Fr.*, V. p. 289, — Faust, *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 1894, XXXIV, p. 342.

Corps allongé. Rostre arqué, sa base épaissie, élargie entre les antennes, le scrobe longitudinal, situé au bord inférieur. Antennes robustes, le scape aussi long que le funicule dépassant notablement le bord antérieur du prothorax, les articles du funicule submonilformes, le 2e un peu plus long, le 7e distinct de la massue, celle-ci non comprimée, en bouton. Yeux latéraux, oblongs, appuyés au prothorax. Tête transversale, lisse, séparée du rostre par un sillon circulaire, transversal. Prothorax peu convexe, une fois et demie aussi long que large, rétréci et brièvement tubuleux en avant, sa base demi-cintrée, ses angles postérieurs droits. Écusson petit, arrondi. Élytres un peu plus large que le prothorax, obliques aux épaules, arrondis à leur extrémité, échancrés en arc à leur base. Pygidium épais, arrondi en dessous, subvertical. Pattes courtes et robustes ; fémurs inermes ; tibias un peu arqués, les antérieurs seulement striés-carénés, tous très obliquement tronqués au sommet et munis d'un fort onglet, épaissi à sa base, arqué en dedans, formant une courbe continue avec l'arête dorsale du tibia, la troncature des 4 tibias postérieurs denticulée, celle des antérieurs munie extérieurement d'une petite dent obtuse. Tarses médiocres, le 3e article non élargi, peu plus large que le 2e, le 4e à peine aussi long que les 2e et 3e réunis, les ongles simples et libres. Hanches antérieures étroitement séparés.

Deux premiers segments ventraux grands, soudés au milieu.

Ainsi que l'a fait observer FAUST, *l. c.* p. 340, les épimères mésothoraciques sont ascendants ce qui oblige à placer ce genre parmi les *Sphenocorynides* Lac.

Une seule espèce :

C. sordidus (1) Germ., [sub. *Calandra*], *Ins. spec. Nov.* I, p. 299. — *sordidus* Gyll. [sub. *Sphenophorus*], apud Schœnh. Gen. Curc., IV, p. 925. — Kolbe, *Mitteil. Zool. Mus. Berl.*, V, 1910, p. 47 — *cribricollis* Walk., [sub. *Sphenophorus*] *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1859, (3), IV, p. 218. — G. C. champion, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, XVI, p. 4, 1914, p. 493.

Elliptique, noir, submat éparsément revêtu de squamules cendrées se détachant facilement. Prothorax oblong ; rétréci et brièvement tubuleux en

(1) *C'est le* Sphenophorus striatus *de* FAIRMAIRE *et du catalogue* CH. ALLUAUD ; *la synonimie donnée ici est due à* M. G. C. CHAMPION.

avant, le disque assez convexe à ponctuation profonde et assez serrée. Élytres profondément striés-ponctués, les points des stries assez espacés, profonds et munis au fond d'une squamule claire, les interstries plus étroits que les stries, convexes, portant chacun une rangée de points fins. Fémurs densément ponctués. Dessous à ponctuation forte et assez serrée.

Long. 7,5-11 mm.

Madagascar : Nossi-Bé (PIERRON) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; (HUMBLOT, GRANDIDIER).

La Réunion : (Muséum de Paris).

Maurice : Curepippe (CH. ALLUAUD) ; (d'EMMEREZ).

Seychelles : La Digue (CH. ALLUAUD) ; (K. DUPONT coll. P. CARIÉ). Praslin, Mahé.

Mayotte : (BAU coll. Muséum de Paris).

Java (*type*), Burma, Inde, Ceylan, îles Andaman, Malacca, Saïgon, Chine, Sunda, Fidji, Brésil.

Comme on le voit par cette énumération cette espèce porte bien son nom.

Trouvée aux Seychelles dans les troncs pourris du bananier.

Genre Procosmopolites Hust.

Hustache, *Bull. du Muséum de Paris*, 1922 p. 415.

Voisin du genre *Cosmopolites* dont il diffère par les antennes dont le 7e article n'est pas distinct de la massue, celle-ci un peu plus longue et légèrement comprimée, l'écusson allongé, plus du double aussi long que large, les tibias tous striés et carénés, les carènes pourvues d'un rang de cils très courts, plus longs sur la tranche interne, les troncatures ni dentées ni crénelées, le 3e article des tarses plus large, la saillie postcoxale du prosternum obtusément bituberculée, les épimères mésothoraciques bien plus étroits, le 2e segment ventral (soudé au 1er), plus court que les 3e et 4e reunis. Le prothorax et les élytres sont subtronqués à leur base, et les articles des antennes ciliés au sommet.

P. picirostris Fairm., [sub *Sphenophorus*], 1879, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 185.

Oblong, déprimé, noir, assez brillant. Rostre plus court que le prothorax, à pointillé épars, la base dilatée au niveau de l'insertion antennaire où elle est munie d'un très fin et très court sillon et éparsément ponctuée. Prothorax une fois et un tiers aussi long que large, brièvement tubuleux en avant, à ponctuation assez fine et éparse. Écusson allongé, subrectangulaire, brièvement arrondi au sommet, profondément impressionné au milieu de sa base qui paraît comme bilobée, lisse et plan. Élytres cunéiformes, peu plus longs que le prothorax, assez fortement striés, les points des stries ronds,

médiocrement serrés, entamant fortement les interstries, profonds et munis au fond d'une petite squamule pâle, les interstries peu plus larges que les stries, peu convexes, le sutural relevé en arrière, munis d'un rang de points fins et peu serrés. Pygidium pruniceux, sa ponctuation écartée. Fémurs pointillés. Ponctuation du dessous forte et assez serrée en avant, moindre en arrière.

Long. 8-9 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (type, BONTEMPS, Ch. ALLUAUD) ; Mahajamba (Dr J. DECORSE) ; Forêt d'Ambre (J. DESCARPENTRIES) ; Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE) ; Soalala (ID) ; Baie d'Antongil (MOCQUERYS).

Genre Trochorrhopalus Kirsch

Kirsch, 1877, *Mittheil. Dresd. Mus.*, p. 156. — Faust. *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 1894, XXXIV, p. 342.

Rostre arqué, épaissi à base, ses scrobes latéraux, profonds.

Antennes courtes, le scape plus court que le funicule, atteignant tout au plus le bord antérieur du prothorax, le funicule de 6 articles, le 1er subconique, les autres transversaux, serrés, grossissant peu à peu, le 7e confondu avec la massue, tous non-comprimés ainsi que la massue ; celle-ci en bouton, large. Yeux appuyés contre le prothorax. Tête transversale. Prothorax subconique, plus long que large, subtronquée à sa base, brièvement étranglé en avant. Écusson oblong. Élytres peu plus larges que le prothorax et faiblement échancrés en arc à leur base, brièvement arrondis aux épaules, rétrécis-arrondis ensemble au sommet. Pygidium subtransversal, épais, subvertical. Pattes médiocres ; fémurs inermes ; tibias carénés et sillonnés, légèrement arqués au sommet, tronqués peu obliquement et munis d'un fort onglet recourbé à leur extrémité. Tarses assez grêles, courts, le 3e article à peine plus large que le précédent, le 4e long, plus long que les deux précédents réunis, les ongles grands et divariqués. Hanches antérieures contiguës. Deux premiers segments ventraux grands, déprimés et soudés.

Une seule espèce :

T. strangulatus Gyll., [sub. *Sphenophorus*] apud Shœnh. Gen. Curc. IV, p. 963. — Kirsch., *l. c.* p. 156. — Gahan., *Monog. Christmas Isl.*, p. 113.

Allongé, étroit, subdéprimé, noir, mat, revêtu d'une efflorescence pruineuse d'un brun flave ou cendré. Rostre plus court que le prothorax. Prothorax à ponctuation espacée, assez forte, presque imponctué sur la dépression longitudinale médiane. Élytres à stries assez profondes, ponctuées, les interstries assez étroits, convexes, les alternes peu plus élevés. *(m)* Tibias postérieurs ciliés sur leur tranche interne ; métasternum et 1er segment ventral largement déprimés.

Long. 6-7 mm.

La Réunion : Plaine des Caffres (P. CARIÉ, 1914).

Maurice : (d'après G. CHAMPION).

Seychelles : Mahé (GARDINER et SCOTT.).

Java, Siam, Malacca, Philippines, Borneo, Bouru, N^lle Guinée, Iles Christmas, Iles Labuan.

Le *type* provient de Java ; les spécimens de la Réunion sont d'une taille un peu supérieure à ceux de Java.

SPHENOPHORINI

Genre **Perissoderes** Waterh.

C. Waterhouse 1879, *Ann. Mag. nat. Hist.* série 5, III, p. 363. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1893, p. 549.

Rostre vertical, robuste, arqué, plus court que le prothorax, épaissi et subquadrangulaire à sa base, puis cylindrique et comprimé, à peine élargi et faiblement échancré au sommet, ses scrobes inférieurs, profonds, rectilignes. Antennes médiocres, le scape empiétant fortement sur le prothorax ; funicule de 6 articles, le 1^er obconique, un peu allongé, les autres courts, subcylindriques, serrés, la massue assez grande, triangulaire, sa partie spongieuse occupant le tiers apical. Prothorax transversal, peu convexe, brusquement resseré et brièvement tubuleux en avant, bisinué de chaque coté à sa base qui est munie d'un lobe médian assez large, recouvrant tout en entier ou en partie l'écusson. Élytres peu plus longs que le prothorax, graduellement rétrécis et subtronqués en arrière, leur angle sutural arrondi, leur base sinueuse et leurs épaules obtuses. Pattes médiocres, robustes, les antérieures assez fortement séparées ; fémurs graduellement en massue ; tibias comprimés, faiblement arqués, très brièvement ciliés sur leur tranche interne, leur sommet muni de deux petits pinceaux de soies et prolongé en un long mucron recourbé ; tarses médiocres, les deux premiers articles assez robustes, le 2^e court, le 3^e grand, triangulaire, spongieux en. dessous, le 4^e long, les ongles assez robustes et simples. Pygidium subvertical, subpentagonal, aussi long que large. Saillie intercoxale très large, légèrement arquée au sommet. Métasternum de longueur moyenne, déprimé, ses épisternes larges, et ses épimères petits. Mésosternum subrectangulaire, son bord postérieur bisinué. Prosternum muni d'une forte saillie postcoxale, tuberculeuse entre les hanches et divisée en arrière en deux fortes saillies tuberculeuses échancrant le mésosternum. Corps massif, brièvement elliptique-ovale, revêtu d'une efflorescence veloutée.

Ce genre est extrêmement voisin des *Barystethus* Lac. de l'Australie. Toutes les espèces ont le prothorax rouge (1) et les élytres noires, coloration qui les fait aisément distinguer des autres *Calandrides*.

(1) *A l'exception de l'étranglement antérieur qui est noir.*

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Prothorax au plus aussi long que large. . . . . 2.
— Prothorax plus long que large, sa base faiblement bisinuée, le lobe médian très petit, sa ponctuation obsolète et écartée. Stries élytrales fines, les interstries plans et presque imponctués ; forme relativement allongée. — Long 5-8 mm. . . . . ***collaris*** Faust
2. Base du prothorax fortement bisinuée, le lobe médian large et saillant, mais laissant à découvert le sommet de l'écusson. Rostre éparsément ponctué, muni d'un court sillon au-dessus de l'insertion antennaire ; une fossette interoculaire oblongue. Ponctuation de la tête, éparse, celle du prothorax très écartée, médiocre et obsolète. Élytres à stries fines, leurs points écartés, les interstries plans, le sutural à deux rangées peu régulières, les autres avec une seule rangée de points peu serrés. Ponctuation dense sur le pygidium, écartée sur les pièces latérales de la poitrine. — Long. 7-10 mm. . . . . ***ruficollis*** Watherh.
— Base du prothorax faiblement bisinuée, le lobe médian petit et aigu, l'écusson invisible. Rostre à pointillé épars, muni en dessus d'un fin sillon, assez long, prenant naissance dans la fossette interoculaire, petite et profonde. Prothorax subcarré, sa ponctuation assez forte, écartée, bien visible. Élytres oblongs, peu plus larges que le prothorax, les points des stries assez rapprochés, les interstries convexes, le sutural relevé en arrière seulement, munis, le sutural de deux, les autres d'une rangée peu régulières de points assez forts. Ponctuation du pygidium dense et forte, celle des pièces latérales de la poitrine assez serrée. — Long. 9 mm. . . . . ***oblongus*** Hust.

P. ruficollis Waterh., 1879, *Ann. Mag. nat. Hist.*, série 5, III, p. 363. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1893, p. 549.

Comores : Anjouan, *type* du genre et de l'espèce (BEWSHER coll. British Museum).

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS); Ikongo (GRANDIDIER); Mahafaly (BASTARD).

La ponctuation de cette espèce est quelque peu variable ; elle est de forme plus large et plus massive que les deux suivantes :

P. oblongus Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 416.

Madagascar : Miarinarivo (ma coll.).

Plus étroite et plus fortement ponctuée que l'espèce précédente.

P. collaris Faust, 1895, *Stettiner ent. Zeitung.*, LVI, p. 328.

Madagascar : (type, HILDEBRANDT) ; Maliatsinjo (ma coll.).

Se distingue facilement des deux espèces précédentes par son prothorax plus long, moins brusquement resserré en avant, ses interstries à peine ponctués.

Genre **Phacecorynes** Schœnh.

Schœnherr, 1845, Gen. Curc., VIII, 2, p. 228. — Lacord., Gen., VII, p. 289.

Mâle : — Rostre médiocre, droit, épaissi dans un peu moins de sa moitié basilaire et légèrement renflé au niveau de l'insertion des antennes, cylindrique et peu robuste en avant ; ses scrobes latéraux, rectilignes. Antennes médiocres ; scape empiétant un peu sur le prothorax ; funicule à article 1 turbiné, un peu allongé, 2-4 de même forme, courts, 5-6 fortement transversaux, sublenticulaires, perfoliés ; massue grande, en carré arrondi aux angles, sa partie cornée très courte, la spongieuse tranchante au bout. Prothorax plus long que large, médiocrement convexe, subparallèlle dans ses deux tiers basilaires, puis arrondi et un peu tubuleux en avant, légèrement bisinué à sa base, avec un lobe médian large, peu saillant et arrondi. Écusson médiocre, en triangle allongé, arrondi au bout. Élytres assez convexes, graduellement rétrécis en arrière, un peu plus larges que le prothorax et échancrés en arc à leur base, avec les épaules obtusément calleuses. Pattes médiocres, robustes ; hanches antérieures contiguës ; fémurs fortement en massue, surtout les antérieurs qui sont arqués en dessus ; tibias comprimés, légèrement arqués, prolongés à leur sommet interne en un long mucron aigu ; tarses longs, grêles, villeux en dessous, à article 1 plus long que 2, 3 médiocrement large, cordiforme, 4 très grand ainsi que ses ongles. Pygidium assez petit, en triangle transversal aigu ; abdomen et métasternum largement aplanis dans leur milieu, la partie plane carénée latéralement et assez densément villeuse ; les trois segments intermédiaires de l'abdomen arqués et anguleux à leurs extrémités ; saillie intercoxale extrêmement large, légèrement arrondie en avant. Métasternum rétréci en avant en une saillie carrée, tronquée au bout ; ses épisternes assez larges, peu à peu rétrécis en arrière, ses épimères médiocres. Saillie mésosternale, courte, assez large, tronquée en arrière. Corps oblongo-ovale, légèrement pubescent.

Femelle : — Abdomen et métasternum moins aplanis dans leur milieu, la dépression non carénée sur les côtés, le premier presque glabre, le second faiblement villeux. Pour tout le restre, pareille au mâle. (ex LACORDAIRE).

Ce genre, dont l'espèce typique est *P. Sommeri* Burm., ne comprend que trois espèces du Cap et du Natal. CHEVROLAT dans la *Révision des Calandrides* (1) n'indique que deux espèces faisant partie de sa collection : *P. Sommeri* Burm. et *P. variegatus* F., (2) ; il ne parle point de *P. Zamiae* Gyll. ; or GYLLENHAL, à la suite de la description de *P. Zamiae* dit avoir reçu cette espèce en communication de CHEVROLAT ; la description de *P. variegatus* F., d'un laconisme excessif n'a peut-être pas permis à GYLLENHAL de reconnaître avec certitude le *P. variegatus* F., et c'est très probablement ce dernier qu'il a redécrit sous le

(1) Ann. Soc. ent. Fr., *1882, p. 575.*

(2) *Voir pour la référence bibliographique de cette espèce : Schœnherr, Genera Curc., IV, p. 896.*

nom de *P. Zamiae.* Quoiqu'il en soit de cette synonymie, j'ai sous les yeux quelques spécimens auxquels convient la description de cette dernière espèce.

P. Zamiae Gill., [sub *Sphenophorus*], apud Schœnh., Gen. Curc., IV, p. 963. — Lacordaire, Genera, VII, p. 290, note.

Elliptique, noir, peu brillant ; prothorax profondément étranglé en avant, le disque inégalement ponctué, sub-rugueux, avec quelques macules noirâtres ; élytres à stries densément ponctuées, les interstries convexes, munis chacun d'une série de points écartés, variés de taches ferrugineuses.

(*m.*). Poitrine et ventre impressionnés à la base, les segments postérieurs de l'abdomen latéralement relevés et subcrénelés. — Long. 8-9 mm.

Mascareignes : Maurice (DESJARDINS coll. Muséum de Paris).

Le Cap, (REYNAUD, 1829, coll. Muséum de Paris).

L'unique spécimen (*m.*) de cette dernière provenance ne présente pas de taches distinctes noires sur le prothorax, caractère qui d'après la description de GYLLENHAL est sujet à variations.

CALANDRINI vrais

Genre Polytus Faust

Faust, 1894, *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova* XXXIV, p. 353. — Id. *Abhd. Kœnig Zool. Mus. zu Dresden*, 1899, n° 2, p. 25. — Champ., *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 1914, XVI, p. 493.

Tête globuleuse. Insertion antennaire éloignée des yeux. Massue antennaire tomenteuse et du tiers de la longueur du 7e article. Rostre arqué, contracté à la base. Saillie prosternale plus étroite que la mésosternale. Deux premiers segments abdominaux soudés au milieu, le 2e plus court que les 3e et 4e réunis. Premier article des tarses plus court que les 2e et 3e réunis, ce dernier à peine dilaté et un peu pubescent en dessous au sommet. Fémurs postérieurs n'atteignant pas le sommet des élytres.

Ce genre appartient aux *Calandrides* vrais de LACORDAIRE et diffère de tous les genres de ce groupe par la tête séparée du rostre par un sillon circulaire transversal, et ne comprend qu'une espèce :

P. Mellenborgi Bohem., [sub *Calandra*], apud Schœnh. Gen., IV, p. 976. — *remota* [sub *Calandra*], Sharp, *Scient. Trans. Roy Dubl. Soc.*, 1885, (2) iii, p. 183, 254. — Perkins, *Fauna Hawaicusis*, ii, p. 139. — *musaecola* Fairm., [sub *Sphenophorus*], 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, LXII, p. 489.

Allongé, noir, revêtu peu densément d'une squamulation pulvérulente, cendrée, la tête lisse et les antennes d'un brun ferrugineux. Rostre modérément arqué. Prothorax resserrée du milieu en avant, peu convexe, subcaréné longitudinalement en son milieu, à ponctuation profonde, écartée sur le milieu du disque, serrée sur les bords. Élytres peu plus courts que l'abdomen, les stries larges, évidemment ponctuées, les interstries étroits, plans, munis chacun d'une série de petits points.

Long. 5 mm. environ.

Mascareignes : Maurice, Curepipe (Ch. ALLUAUD) ; Salazie (P. CARIÉ).

La Réunion : (d'après J. FAUST) ;

Le *type* est de Java et FAUST l'indique en outre de La Réunion d'où je ne l'ai point vu. M. G. CHAMPION le cite des Seychelles et des îles Hawaï où il a été probablement importé.

Le faciès de cet insecte rappelle celui de *Cosmopolites sordida* mais il est beaucoup plus petit.

Genre Crepidotus Schœnh.

Schœnherr, 1838, Gen. et sp. Curcul., (1) IV, 2, p. 859. — Lacordaire Gen. VII, p. 284.

Mâle. — Rostre long, assez robuste, faiblement arqué, faiblement épaissi et subquadrangulaire dans son tiers antérieur, graduellement cylindrique et tronqué en avant, avec son bord supérieur redressé en une petite lame verticale, carrée et légèrement échancrée ; ses scrobes latéraux, profonds, rectilignes. Antennes assez longues, relativement peu robustes ; scape grossissant peu à peu, empiétant légèrement sur le prothorax ; funicule à articles obconiques : 1-2 allongés, subégaux, 3-6 plus courts, égaux ; massue faible, en triangle allongé, sa partie spongieuse tranchante, formant le tiers de sa longueur. Prothorax aussi large que long, déprimé, fortement arrondi sur les côtés, brièvement tubuleux en avant, tronqué à sa base. Écusson très petit, oblong. Élytres assez allongés, déprimés, conjointement arrondis à leur extrémité, assez fortement échancrés en arc à leur base, avec les épaules obtuses. Pattes courtes, robustes, comprimées, les antérieures faiblement séparées ; fémurs oblongo-ovales ; tibias droits, longitudinalement sillonnés sur toutes leurs faces, fortement onguiculés à l'extrémité, avec leur angle interne dentiforme et aigu ; tarses médiocres, à articles 1-2 courts, obconiques, le 1er le plus long, le 3e très large, brièvement cordiforme, seul spongieux en dessous, le 4e long et grêle ; ongles médiocres. Pygidium assez petit, un peu convexe, en triangle subcurviligne, déclive ; saillie intercoxale large, anguleuse en avant. Métasternum plan, rétréci et obtusément arrondi en avant ; ses épisternes assez étroits ; ses épimères petits. Mésosternum large, légèrement et triangulairement échancré en arrière.

Corps allongé, déprimé.

Femelle. — Rostre plus grêle, plus arqué, cylindrique, épaissi et conique sur une faible étendue à sa base ; ses scrobes inférieurs, très courts, atteignant

(1) FAUST *a rattaché ce genre aux Calandrides vrais, et il le comprend dans le tableau qu'il a donné de ce groupe.*

sa base. Antennes tout à fait basilaires, leur scape empiétant fortement sur le prothorax.

Une seule espèce d'ailleurs fort remarquable :

C. variolosus Klug., 1833, [sub *Calandra*], *Ins. Madagasc.*, p. 201, (113), t. IV, fig, 11. — Guérin *Icon. Règne Animal*, p. 171. — *Audouini* Gyll. apud Schœnh., 1838, Genera, IV, 2, p. 860. (*f.*)

Allongé, noir, assez brillant, revêtu en dessus de petites squamules rondes et flaves placées sur le prothorax dans le fond des fossettes, formant sur les élytres de nombreuses mouchetures couvrant les fossettes des interstries, éparses sur les pattes et en dessous. Rostre de la longueur du prothorax, à sa base faiblement arqué, fortement sillonné et caréné, la carène médiane lisse, rugueusement ponctué-râpeux jusqu'au sommet (*m.*), lisse, pointillé, brillant, plus fortement arqué (*f.*). Prothorax couvert de grosses et profondes fossettes, serrées et confluentes, brillant, les bords chez le mâle ciliés de flave. Élytres un peu plus étroits que le prothorax au milieu, légèrement cunéiformes, leurs stries étroites, ponctuées et squamulées, les interstries larges, convexes, interrompus par de grosses fossettes rondes, squamulées, irrégulièrement espacées, plus nombreuses en arrière, les espaces entre les fossettes sublisses et en partie brillants. Fémurs rugueux, les points squamulés et, chez le mâle, les antérieurs densément ciliés sur toute leur surface. Dessous du 3e article tarsal d'un jaune tranchant. Dessous à ponctuation forte et assez serrée.

Long. 16-24 mm.

Madagascar : (type *d'Audouini* coll. Muséum de Paris) ; Côte Ouest (LANZ, coll. Muséum de Paris) ; Tamatave (FAUCHÈRE) Baie d'Antongil (MOCQUERYS) Forêt de l'Est (PÉRINET ma coll.) ; Fianarantsoa, Mananjary, (ma coll.) ; Farafangana (coll. FAIRMAIRE) ; Fort-Dauphin (COTTA).

Genre Dichthorrhinus Waterh.

C. Watterhouse, 1878, *Cistula entomol.*, II, p. 293.

Voisin du Genre *Eugnoristus*, mais de forme plus large et plus déprimée. Rostre aussi long que le prothorax, grêle, droit, un peu rétréci au sommet, profondément canaliculé en dessus, épaissi tout à fait à la base et muni de deux cornes courtes, fortes, acuminées, fleuxueuses, projetées au-dessus de l'insertion antennaire. Scrobes profonds, atteignant presque la base du rostre, prolongés en avant par un fin sillon. Antennes aussi longues que le rostre, robustes, le scape très épais, rétréci à la base, le funicule aussi long que le scape, formé de 6 articles, cylindriques et subégaux, la massue comprimée, brillante, les sutures des articles indistinctes, un peu spongieuse au sommet. Tête très petite, les yeux contigus en dessous, faiblement séparés en dessus. Prothorax large, déprimé, fortement arrondi sur les bords. Écusson très petit. Élytres de un tiers plus longs et de la largeur du prothorax, plats sur le

disque, un peu rétrécis en arrière, leur sommet obtus, striés. Toutes les hanches largement séparées ; poitrine presque plate. Premier segment ventral aussi long que les deux suivants réunis, soudé avec le 2e, dans le milieu leur suture invisible. Pattes très longues et très grêles. Premier et deuxième articles des tarses étroits, le 3e très grand, large, subtrapèziforme, non bilobé ; le 4e assez petit et grêle, inséré dans le milieu de la face supérieure du 3e.

Très voisin de *Eugnoristus*, mais avec le rostre canaliculé en dessus, les antennes insérées pas tout à fait à la base du rostre, leur funicule de 6 articles, etc. (C. WATERHOUSE).

Je n'ai vu de ce genre qu'un seul spécimen de *E. bicornis* Wat. et de *albozebrinus* Fairm. dans la collection FAIRMAIRE.

DIAGNOSES ET CATALOGUE DES ESPÈCES

D. bicornis Waterh, 1878, *Cistula entomol.*, II, p. 294.

Noir, déprimé, rugueux, squamulé de blanc ; rostre muni en dessus, à sa base, de deux cornes divariquées ; prothorax large, déprimé, à ponctuation forte et serrée, les bords latéraux bien arrondis ; élytres déprimés, à peine plus étroits que le prothorax, fortement ponctués-striés, les interstries subplans, fortement et densément ponctués.

Long. 17 mm.

Les squamules blanches sont dispersées sur la face dorsale du prothorax, mais sont serrées en dessous et forment une tache de chaque côté ; elles sont également dispersées sur les élytres, mais forment une fascie un peu avant le sommet ; il y a aussi quelques macules sur les bords de la poitrine et de l'abdomen et la base des fémurs est entourée de squamules blanches (WATERH.).

Madagascar : Tananarive (TOY).

C'est l'espèce *typique* du genre.

D. nivipictus Fairm,, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 184.

Oblong, atténué en avant et en arrière, d'un noir profond, velouté, le prothorax orné de deux lignes blanches, l'antérieure fine apicale, la postérieure transversale, basale, arquée en dessous et rejoignant l'antérieure sur le prosternum ; les élytres ornés de chaque côté, près de l'écusson, d'une courte linéole, avant et après le milieu d'une raie, blanches, obliques, n'atteignant pas la suture. Tête assez fortement ponctuée. Rostre droit, grêle, finement ruguleux, sillonné au milieu, sa base grossièrement ruguleuse, et armé de deux longues cornes. Prothorax atténué de la base au sommet, à ponctuation forte et dense. Élytres rétrécis de la base en arrière, légèrement ponctués-substriés, les interstries plans et sérialement ponctués. Pygidium densément ponctué-rugueux. Bords du métasternum et du 2e segment ventral blancs. Pattes grêles, ponctuées, les antérieures plus longues, les fémurs en dessus et en dessous ornés d'une étroite ligne blanche, les tibias pourvus également de 2 lignes analogues, plus fines, les antérieurs lâchement denticulés en dedans ; 3e article des tarses très large.

Long. 8 mm.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT coll. R. OBERTHUR) Unique.

Insecte bien distinct par sa coloration qui le rapproche de l'*Eugnoristus monachus* (ex Fairmaire).

D. rubrocollaris Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 185.

Oblong, atténué en arrière, noir, mat, le prothorax orné de deux grandes taches rouges, rétrécies en arrière, à peine séparées, élargies en avant et passant en dessous. Tête pointillée. Rostre droit, grêle, sa base grossièrement ponctuée et armée de 2 cornes peu arquées. Antennes fortement ponctuées. Prothorax faiblement transversal, ses bords arrondis, rétréci en avant, le disque subplan, assez largement impressionné en arrière, les parties noires fortement et assez densément ponctuées. Élytres ovales, leur base largement sinuée, le disque plan à la base, pourvu de fortes lignes de points, ces lignes formant presque des stries, les interstries plans, unisérialement ponctués. Pygidium ponctué. Dessous fortement ponctué, la poitrine ornée de chaque côté d'une macule de squamules blanches. Pattes ornées de lignes blanches, les antérieures plus longues, ponctuées ; tibias finement denticulés en dedans ; 3e article des tarses très large, presque triangulaire.

Long. 9 mm.

Madagascar : Antsihanaka (PERROT coll. R. OBERTHUR).

D. albozebrinus Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 252.

Oblong, atténué en arrière, modérément convexe, noir, mat, peu soyeux, le prothorax orné d'une ligne subapicale transversale fine, prolongée latéralement et en dessous, et d'une large raie basale, interrompue au milieu, d'un blanc pur ; élytres ornés également de lignes blanches, une courte de chaque côté de l'écusson, deux raies étroites, obliques, n'atteignant pas la suture, l'une avant, l'autre après le milieu. Yeux à peine séparés. Rostre grêle, droit, allongé, la base épaissie et armée de deux cornes épaisses et arquées. Antennes un peu grêles. Prothorax presque plus long que large, rétréci du milieu au sommet. le disque convexe. Élytres ponctués-striolés, les interstries plans. Pygidium subconique le sommet brièvement roux et penicillé de roux. Métasternum à grande tache lactée. Pattes assez grêles, les antérieures peu plus longues, ornées de fines lignes blanches ; tibias antérieurs denticulés en dedans.

Long. 10 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS, Muséum de Paris). — Unique.

Genre Eugnoristus Schœnh.

Schœnh., 1837, Gen. V, 2, p. 848 — Lacordaire, Gen. VII, p. 298.

Rostre assez long, droit, muni à sa base d'un renflement court, subcylindrique et bifurqué au bout, grêle et cylindrique en avant ; ses scrobes très courts, latéraux. Antennes assez longues, grêles ; scape empiétant assez fortement sur le prothorax ; funicule à articles obconiques : 2 notablement plus long que les autres, ceux-ci égaux ; massue en cône allongé et atténué à sa base ; sa partie spongieuse assez saillante, obtusément conique. Prothorax presque aussi large que long, régulièrement convexe, arrondi sur les côtés et à sa base, brièvement tubuleux en avant. Écusson petit, en triangle aigu. Élytres plans sur le disque, médiocrement allongés, peu à peu et légèrement rétrécis en arrière, largement arrondis à leur extrémité, échancrés en arc à leur base, avec les épaules obtusément calleuses. Pattes assez longues, médiocrement robustes ; les antérieures un peu plus grandes que les autres, assez fortement séparées ; fémurs graduellement en massue ; tibias comprimés, finement villeux et denticulés au côté interne, faiblement arqués, onguiculés au bout, avec leur angle interne fortement dentiforme ; tarses assez longs, pubescents en dessus, spongieux en dessous, à articles 1-2 en cône renversé, 3 très large, subcordiforme, 4 médiocre, ses ongles petits. Pygidium transversal, en triangle très aigu au bout ; abdomen et métasternum plans ; saillie intercoxale très large, subanguleuse en avant. Métasternum large et arrondi entre les hanches intermédiaires, envoyant une petite pointe dans une étroite échancrure du mésosternum ; ses épisternes assez étroits, ses épimères petits. Saillie mésosternale large, un peu rétrécie et arrondie en arrière.

Corps oblong, partiellement écailleux.

Sept espèces ont été décrites, dont l'une des îles Seychelles ; le *type* du genre est *E. monachus* Ol.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Les élytres tout au moins ornés d'un dessin blanc, crême ou teinté de roux, formé de lignes ou de bandes, tranchant sur le fond noir 2.

— Entièrement noir, glabre, un peu brillant. Scape antennaire plus court que les 3 articles suivants réunis. Rostre plus court que le prothorax chez la femelle. Prothorax beaucoup plus long que large, à ponctuation fine et serrée. Élytres cunéiformes, plus étroits que le prothorax au milieu et à peine de un quart plus longs que lui ; striés-ponctués, les points rapprochés, les interstries étroits et convexes. Dessous finement ponctué excepté sur les 3 derniers segments ventraux. Pattes d'un noir brillant. — Long. 10 mm. . *niger* Pascoe

2. Bandes longitudinales des élytres arquées . . . . . 3.
— Oblong, subparallèle, une large bande sur les bords latéraux du prothorax, une sur le disque des élytres, abrégée au sommet, droite, le prosternum en avant, le mésosternum au sommet, le métasternum densément blancs, l'abdomen peu densément squamulé. Prothorax à peine plus long que large, fortement rétréci en avant, ses bords légèrement arqués en arrière, à ponctuation assez grosse et serrée mais peu profonde. Pygidium densément ponctué, biimpressionné, squamulé de roux. — Long. 7-11 mm. . . . . *latevittatus* Fairm.

3. Dessin clair comprenant sur le prothorax une bordure complète, étroite à la base et au sommet, très large sur les bords ; sur les élytres, deux bandes longitudinales arquées en dedans, formant un X, une bande transversale médiane, n'atteignant ni les bords ni la suture *type*, cette dernière bande faisant défaut (Vé *Alluaudi*) une ligne sur la tranche supérieure des fémurs ; tout le dessous densément blanc, ou crême, à l'exception du milieu des 3e et 4e segments ventraux et des hanches. — Long. 6-12 mm. . *monachus* Ol.
— Bande du corselet ne couvrant pas la base et s'arrêtant à peu près au tiers. Bande qui part du milieu de la base des élytres dirigée obliquement vers le milieu du bord externe, bande médiane arquée, un peu oblique. Élytres plus atténués que dans l'espèce précédente, leurs stries plus fines et plus finement ponctuées. — Long. 9 mm. . . . . *arciferus* Fairm. (1)

F. monachus Ol., 1807, [sub *Curculio*], Ent., V, gen. 83, p. 90, t. XXVIII, fig. 411. — Klug. [sub *Calandra*] *Ins. Madag.*, 1833, p. 200 (112). — Gyll., apud. Schœnh, Gen., IV, 2, 1838, p. 849. — Snellen, *Rech. Faune Madag.*, 1869, p. 2. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1893, p. 525. — *tristis* Pascoe, 1887, *Ann. Mag. nat. Hist.*, XIX, p. 377.

v. **Alluaudi**, n. var.

Madagascar : (GOUDOT) ; Nossi-Bé (FREY, PIERRON, TSCHITSCHERINE) ; Tamatave (RAFFRAY, AUDOUIN, FAUCHÈRE) ; Fort-Dauphin (CH. ALLUAUD) ; Moramanga UNGEMACH, 1915 coll. Muséum de Paris) ; côte Ouest (C. GRANDIDIER) ; Andevorante (H. MATHIAUX) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Centre Sud (CH. ALLUAUD) ; Ambositra, Tananarive, Miarinarivo, Maevatanana, Fianarantsoa, Vohemar, (ma coll.).

Comores : Mayotte (HUMBLOT).

Mascareignes : La Réunion (POLLEN et VAN DAM),

var. **Alluaudi** : Fort-Dauphin (CH. ALLUAUD, E. WAGNER coll. Muséum de Paris.).

Un cotype mâle de *E. tristis* Pascoe, communiqué par M. G. ARROW, m'a permis d'établir la synonymie ci-dessus. Ce spécimen a le 2e article du funicule antennaire plus long que le 1er ; le dessin est identique à celui de

(1) *Espèce non vue.*

monachus comme disposition et coloration ; la ponctuation ne paraît être un peu plus forte que par suite de la disparition du revêtement feutré, très fin, noir-velouté ou mat qui recouvre les spécimens frais et l'enlèvement des squamules courtes qui tapissent le fond des points.

E. arciferus Fairm., 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 480.
Madagascar : Fénérive (PERROT coll. R. OBERTHÜR).
Espèce non vue et très voisine de la précédente d'après FAIRMAIRE.

E. latevittatus Fairm., 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 548.
Comores : Espèce rare.

E. niger Pascoe, 1883, *Ann. Mag. nat. Hist.*, série 5, XII, p. 100. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1893, p. 548.
Madagascar : Mt Ambohitrosy (Dr JOLY collection Muséum de Paris).

Genre Symmorphorinus Faust

Faust, 1895, *Stettin ent. Zeit.*, p. 224. — Id. *Abhandl Ber. Kœnig. Zool. Mus. zu Dresden*, 1899, nº 2, p. 24.

Stenolandra Fairm., 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 253.

Corps étroit, modérément convexe. Rostre long, droit, grêle, cylindrique, chez le mâle brusquement épaissi à la base. Antennes allongées, plus courtes que le rostre, insérées devant les yeux, le scape plus court que le funicule, le 7e article du funicule (1) non comprimé, allongé, pédonculé, la massue ovale spongieuse. Yeux distants en dessus, presque contigus en dessous. Tête globuleuse. Prothorax tronqué à ses extrémités, la gorge assez profondément incisée et ciliée. Écusson acuminé. Élytres quelque peu plus étroits que le prothorax, tronqués au sommet, laissant le pygidium à découvert, pourvus de 10 stries, la 10e entière. Pattes allongées, les antérieures très longues ; fémurs inermes, les quatre postérieurs peu épaissis, les deux postérieurs dépassant l'extrémité du corps, les deux antérieurs linéaires ; tibias plus courts que les fémurs, sillonnés et carinulés ; premier article des tarses antérieurs plus long que les 3 autres articles réunis ; le 3e dilaté, entier, les ongles libres. Le reste comme dans le genre *Eugnoristus* Schœnh.

A cause des mandibules saillantes, FAUST a tout d'abord placé ce genre parmi les *Litosomides* Lac., tout en lui reconnaissant les plus grandes analogies avec les *Eugnoristus*. Plus tard il l'a compris dans son *Synopsis des Calandrides* vrais Lac., où il semble mieux placé. Il a d'ailleurs tout le faciès des *Eugnoristus*,

(1) *en réalité le premier de la massue, le funicule n'en ayant que six selon la manière habituelle de les comptes.*

dont il se distingue cependant aisément par la longueur insolite de son premier article tarsal.

Deux espèces :

S. bilineatus Faust, 1895, *Stett. ent. Zeitung.*, p. 225.

Oblong allongé, noir, mat en dessus, cendré en dessous, les élytres ornés de deux lignes blanches interrompues en leur milieu. Antennes d'un brun obscur. Rostre cylindrique droit, de la longueur des élytres. 2e article du funicule de la longueur du 7e. Prothorax obovale, sa plus grande largeur derrière le milieu, rétréci arrondi en avant, rebordé à la base, resserré derrière le sommet, convexe, très densément ponctué, muni en avant d'une ligne longitudinale obsolète. Élytres un peu plus étroits et un peu moins convexes que le prothorax, graduellement mais faiblement rétrécis en arrière, nettement ponctués-striés, les interstries plans, leurs points un peu moins gros et moins profonds que ceux des stries, serrés, unisériés, le 4e densément squamulé de blanc jusqu'au sommet de la déclivité postérieure. Pygidium déclive, densément ponctué et parsemé de chaque côté de squamules blanches. 1er article des tarses des 4 pattes postérieures aussi long, des pattes antérieures, plus longs, que tous les autres ensemble.

Long. 4-8 mm. ; larg. 1,1-2,2 mm.

Madagascar.

Espèce non vue, *type* du genre.

S. rectelineatus Fairm., [sub *Eugnoristus*], 1900, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1899, p. 500.

var. *lacteostrigata* Fairm., [sub *Stenolandra*], 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 253.

Cette espèce doit être semblable à la précédente dont elle diffère par les caractères suivants : Le dessin clair, blanc ou teinté de jaune comprend sur la tête une petite macule, sur le prothorax une large bande latérale en dessous, et en dessus, ou deux courtes linéoles sur le bord antérieur (type), ou 3 lignes, la médiane antérieure, fortement abrégée en arrière ; sur les élytres une étroite bordure basale, formée de courtes linéoles à la base des interstries, la suture squamulée jusqu'au sommet, une ligne couvrant le 4e interstrie jusqu'au sommet de la déclivité postérieure, interrompue en avant du milieu, (type), en plus une ligne interrompue sur le 6e interstrie (variété) ; tout le dessous densément squamulé ; une tache centrale sur le pygidium ; 1er article des tarses antérieurs aussi long que le tibia.

Long. 7-10 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil, *types* des deux formes (MOCQUERYS).

Je n'ai vu que 3 spécimens de cette espèce, différents quelque peu quant à la longueur de leurs lignes blanches, différences dues sans doute à leur état de conservation.

Les fémurs sont ornés d'une ligne claire sur leur tranche supérieure ; il en est de même chez l'espèce de FAUST d'après la description.

Genre Neocalandra Faust

Faust, 1899, *Abhandl. Ber. des Kœnig. Zool. Mus. zu Dresden*, nº 2, p. 22.

Fémurs antérieurs plus courts que les postérieurs ; tibias non sillonnés, mais grossièrement ponctués, substriés sur la face dorsale ; 3e article des tarses, fortement élargi, bilobé, spongieux en dessous, et muni en son milieu d'une ligne dénudée. Antennes insérées presque devant les yeux, le scape dépassant un peu le bord antérieur du prothorax, plus court que le funicule de 7 articles (1), l'article 7e de celui-ci allongé, cylindrique ; la massue brièvement conique, tomenteuse. Rostre arqué, épaissi à la base, mais non subitement élargi vers l'insertion antennaire. Prothorax allongé, sa base peu arrondie et finement rebordée, le bord antérieur légèrement sinué de chaque côté. Pygidium oblique découvert. Saillie abdominale aussi large que la saillie du mésosternum, mais plus large que la saillie du prosternum. 2e segment ventral aussi long que les 3e et 4e réunis.

Trois espèces de Madagascar.

DIAGNOSE DES ESPÈCES.

N. obsoleta Faust, *l. c.* p. 22.

Allongé, fusiforme, subdéprimé, dénudé, noir, un peu brillant, antennes et pattes d'un brun de poix. Rostre un peu plus long que les fémurs antérieurs, épaissi à la base, ponctué en séries, chez le mâle peu arqué. Prothorax une fois et demie aussi long que large, rétréci dans sa moitié antérieure, rebordé-strié, transversalement avant sa base, obsolètement et éparsément ponctué. Écusson ovale. Élytres arrondis aux épaules, rétrécis en arrière, à séries de points, la 1re strie profonde, les interstries larges, plans, unisérialement ponctués, les 7e et 9e à ponctuation confuse.

Long. 11,5 - 12,5 mm.

Madagascar : (HILDEBRANDT) ; Majunga (ma coll.) ; Betsileo (COWAN, coll. British Museum).

N. arguta Faust., *l. c.* p. 23.

Voisin du précédent dont il diffère par sa forme plus étroite, sa ponctuation plus forte, le prothorax arrondi sur les bords, les deux premières stries des élytres enfoncées, les interstries 2e et 9e confusément ponctués, la

(1) *Voir à ce sujet la remarque relative au genre* Calandra.

suture élevée, l'écusson allongé, le 3e article tarsal plus petit, le pygidium muni de longues soies brunes.

Long. 9,5-13 mm.

Madagascar : Espèce non vue.

N. ebenus Fairm., 1904, [sub *Nycterorhinus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 252.

Forme de l'espèce précédente, mais la 1re strie seule enfoncée, la suture plane, l'écusson rond, court, la ponctuation dense au sommet des élytres ; brillant.

Long. 14-15 mm.

Madagascar : Baie d'Antongil, *types* ; (MOCQUERYS coll. Muséum de Paris).

Cette espèce est très voisine de la précédente si toutefois elle ne lui est pas identique, car les seules différences relevées semblent être bien secondaires.

Des deux exemplaires examinés, l'un a une forte brosse de soies jaunes sur la tranche interne des tibias antérieurs ; je suppose que c'est le mâle.

Genre **Oliabus** Fairm.

Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent Fr.*, LXXII, p. 244.

Corps allongé, subparallèle. Rostre à peine plus court que le prothorax, droit, brusquement dilaté à la base, cette dilatation courte et arrondie sur les bords, gibbeuse en dessus (vue de côté), cylindrique et muni longitudinalement d'une fine rainure médiane ; scrobes très courts. Antennes insérées tout à fait à la base du rostre, droites, assez grêles, atteignant le sommet du rostre ; scape un peu claviforme, à peine de la longueur de 3 premiers articles ; articles du funicule obconiques, le 2e le plus long ; massue subcylindrique plus courte que les 3 articles précédents réunis, épaisse, compacte, à peine plus épaisse vers l'extrémité qui est obtuse et très brièvement spongieuse. Prothorax ovalaire, un peu plus rétréci en avant qu'à la base, celle-ci non rebordée, arrondie à peine plus large que les élytres ; le sillon transversal tout à fait antérieur. Écusson petit et oblong. Élytres oblongs, plus longs que le prothorax, progressivement et faiblement rétrécis en arrière, séparément arrondis au sommet et laissant le pygidium à découvert. Pattes médiocres, les antérieures à peine plus longues ; fémurs antérieurs assez épais mais peu claviformes ; tibias striés et carénés sur leur face dorsale, sétosulés dans les rainures, les antérieurs munis en dedans d'une brosse de longues soies fauves, les intermédiaires crénelés, les postérieurs avec une brosse de soies très courtes et serrées, tous terminés par une dent et un fort onglet ; 3e article des tarses très grand, presque rond, aussi long que les deux premiers réunis, densément

(1) *Ce caractère n'est peut-être que sexuel.*

spongieux en dessous, muni en dessus de points sétigères, épars. Prosternum médiocrement large sans saillie ; saillie intercoxale large.

Genre voisin des *Neocalandra*, dont il se distingue par la forte brosse des tibias antérieurs (1).

Une seule espèce :

O. grandicollis Fairm., *l. c.* p. 244.

Oblong allongé, peu convexe, noir, peu brillant, glabre. Tête assez petite ; yeux grands, subcontingus en dessous. Prothorax à ponctuation forte, serrée, presque ruguleuse. Élytres à stries fortement ponctuées, les interstries plans, larges, pointillés. Pygidium assez petit, ruguleux, tronqué, caréné de chaque côté. Dessous grossièrement ponctué, les deux premiers segments abdominaux grands, les 3e et 4e beaucoup plus courts. Fémurs fortement ponctués, les articles des tarses tous spongieux en dessous.

Long. 11 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (coll. FAIRMAIRE) ; un seul spécimen probablement un mâle.

Genre Cyrtorhinus Lac.

Lacordaire, *Gen. Col.*, VII, 1866, p. 292.

Liocalandra Chev. *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1881, XXV, (p. 8). —
Polyaulax Chev. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1885, p. 95. —
G. Marshall, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1907, [1906], p. 956.

Femelle : — Rostre assez long, médiocrement robuste, comprimé, brièvement épaissi, plus haut que large, fortement arqué et subgibbeux à sa base, peu à peu et faiblement élargi en avant, avec son extrémité déprimée ; ses scrobes inférieurs, basilaires et très courts. Antennes médiocres, assez robustes ; scape un peu arqué, empiétant fortement sur le prothorax ; funicule à articles 1-2 à peine allongés, obconiques, 3-6 subcylindriques, courts ; massue médiocre, en triangle subéquilatéral, sa partie spongieuse nullement saillante. Prothorax médiocrement convexe, allongé, parallèle, brièvement tubuleux à sa base, avec un sillon transversal peu marqué, légèrement arrondi à sa base. Écusson médiocre, en triangle allongé et aigu. Élytres d'un tiers environ plus longs que le prothorax, peu convexes, parallèles, subtronqués en arrière, échancrés en arc à leur base, avec les épaules à peine calleuses. Pattes médiocres, assez robustes, les antérieures faiblement séparées, les quatre fémurs antérieurs normalement, les postérieurs graduellement en massue ; tibias droits, comprimés, terminés par un long mucron recourbé ; tarses assez longs, à articles 1-2 étroits, celui-là le plus long, 3 assez large, subcordiforme, 4 grand, ses ongles médiocres. Pygidium déclive, convexe, en triangle curviligne obtus au bout ; saillie intercoxale assez large, arrondie en avant. Métasternum envoyant entre les

(1) *Voir renvoi p. 513.*

hanches intermédiaires une saillie étroite, tronquée au bout. Prosternum sans saillie postcoxale. Corps oblong (ex LACORDAIRE). La mâle m'est resté inconnu.

Le *type* est *C. baridioides* Lac. (1), identique au *Sphenophorus castaneipes* Boh., *caffer* Fâhr du sud de l'Afrique, et le *Liocalandra nuda* Chev. de Zanzibar en est très voisin et peut-être identique (MARSHALL, *l. c.*).

FAIRMAIRE a décrit de Madagascar une espèce qu'il compare à *L. nuda*; elle m'est restée inconnue en nature ; en voici la description :

C. hovana Fairm., (sub *Liocalandra*), 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 242.

Corps allongé, entièrement noir, comme celui de *L. nuda* Chev. mais moins brillant ; en diffère surtout par le corselet plus cylindrique, légèrement atténué et moins fortement étranglé en avant, avec le sillon transversal bien moins profond et la surface couverte d'une ponctuation assez fine, très serrée ; le rostre est aussi grêle, arqué et épaissi à la base, mais moins brusquement rétréci, non angulé sur les côtés, la fossette frontale bien moins marquée, les antennes sont plus grêles, surtout le funicule, et la massue est moins brusquement formée ; les élytres ont la même forme, mais légèrement atténués en arrière, à stries plus marquées, plus ponctuées, avec les intervalles presque plans, le 3e légèrement convexe, plus fortement à la base et la suture saillante, l'extrémité un peu tronquée, très étroitement roussâtre ; le pygidium est à peine ponctué, sans tache de poils roux ; en dessous, la poitrine presque mate, abdomen très brillant, métasternum sillonné au milieu, pattes plus grêles, tibias plus droits.

Long. 10 mm.

Madagascar : (SIKORA coll. Muséum de Vienne).

Genre Myocalandra Faust

Faust, 1894, *Ann. Mus. Civ. Genova*, p. 354. — Id. *Abhandl. Ber. des Kœnig Zool. zu Dresden*, 1899, nº 2 (25).

Rostre cylindrique, fortement épaissi à la base, droit ou un peu arqué (2), ses scrobes profonds dirigés contre l'angle inférieur du rostre. Antennes insérées peu en avant des yeux, le scape atteignant le bord antérieur du prothorax, le funicule de 7 articles (3), le 7e beaucoup plus épais que les précédents, ceux-ci d'égale épaisseur, la massue visible en forme de coupelle. Fémurs inermes, les postérieurs dépassant le sommet des élytres mais n'attei-

(1) *Gen. Col. VII, 1866, p. 293, note 1, pl. 76. fig.* 3.

(2) FAUST *l'indique droit, ce qui est exact pour* M. exarata, *type du genre, mais il est arqué chez d'autres espèces qui appartiennent incontestablement à ce genre.*

(3) *Voir la remarque au genre* Calandra, *relative à ce 7e article.*

gnant pas celui du pygidium ; tibias sillonnés, leur onglet apical petit, les antérieurs bisinués et crenélés sur leur tranche interne. Hanches antérieures et intermédiaires également distantes. Deux premiers segments ventraux soudés au milieu.

Insectes petits, à faciès de *Calandra*, mais plus larges et de forme plus massive.

Ce genre a été créé par FAUST en 1894 pour *M. discors* Faust, de Birma ; en 1899, dans son tableau des genres appartenant aux *Calandrides* vrais de LACORDAIRE, il lui donne pour type *Calandra exarata* Bohem. de la faune malgache (Bourbon) ; *M. discors* et *exarata* sont-ils identiques ? FAUST ne le dit point, mais cette synonymie semble probable d'après le changement opéré.

M. discors exceptée, les autres espèces décrites appartiennent à la faune malgache.

M. G. C. CHAMPION (1), dans la faune des îles Seychelles ne parle point de ce genre, et cite *M. exarata* sous le nom ancien de *Calandra*.

Ainsi que chez les *Calandra* la femelle se distingue du mâle par le rostre plus fin et presque lisse au moins dans ses deux tiers antérieurs. Toutes les espèces ont les épisternes métathoraciques pourvus de deux séries de points, le pygidium rugueux et brièvement sétulosé.

TABLEU DES ESPÈCES

1. Rostre droit, plus court que le prothorax ; articles du funicule antennaire courts et serrés, le 2e noir ou à peine plus long que le 1er . . . . . 2.
— Rostre légèrement arqué, mince aussi long ou presque que le prothorax, les articles du funicule coniques, plus allongés, le 2e beaucoup plus long que le 1er ; deuxième segment ventral un peu moins long que les 3e et 4e réunis. Dessus noir, peu profond, dénudé, les interstries de convexité à peu près uniforme. . . . . 3.

2. Noir, le scape et les pattes parfois bruns, muni en dessus de nombreuses et courtes soies flaves, dressées, alignées sur les interstries, les élytres ornés de 4 taches rouges. Deuxième segment ventral aussi long que les 3e et 4e réunis. Rostre fortement râpeux jusqu'au sommet (*m*), ou ponctué à la base et pointillé au sommet (*f.*). Prothorax allongé, faiblement rétréci puis brusquement étranglé en avant, longitudinalement impressionné devant la base, sa ponctuation très serrée et médiocre. Interstries alternes plus convexes que les autres. Long. — 4-5 mm. . . . . *exarata* Bohem.
— Noir brun, les pattes plus claires, les élytres ornés chacun de deux macules claires, formées de petites squamules sétiformes, l'une sur le calus huméral, l'autre sur le calus apical (s'effaçant facilement). Rostre à impressions basales fortes, râpeux (*m.*), lisse presque en entier (*f.*) ; sillon interoculaire profond. Prothorax assez fortement arrondi sur

(1) Trans. Linn. Soc. London, *XVI, partie 4, 1914, p. 495.*

les bords (*m.*), moins (*f.*), brièvement parfois obsolètement impressionné devant la base, couvert de gros points confluents en rides longitudinales fortes. Élytres à interstries régulièrement convexes, parfois les alternes plus élevés et transversalement impressionnés (particulièrement chez le mâle). Deuxième segment ventral un peu plus court que les 3e et 4e réunis. — Long. 4-5 mm. ***signatella*** Fairm.

3. Rostre fortement ponctué, granulé-râpeux, tricaréné jusqu'au delà du milieu, pointillé au sommet (*m.*), rugueusement ponctué seulement sur la partie élargie de la base, le reste très lisse, brillant, unisérialement pointillé ; sillon frontal profond. Prothorax à grosse ponctuation confluente en rides longitudinales, muni d'une ligne médiane lisse et étroite. Élytres subréticulés, les points grands, carrés et peu profonds, les interstries très étroits. — Long. 5,5-6,5 mm. . . . . ***hovana*** Hust.

— Rostre plus long, densément ponctué-ruguleux jusqu'au sommet (*m.*), fin, visiblement arqué, lisse, pointillé et plus long que le prothorax (*f.*). Ponctuation du prothorax assez forte et très serrée ; mais formant à peine quelques rides dans le milieu, celui-ci sans ligne médiane lisse. Élytres avec une macule humérale et apicale claires, légèrement déprimés le long de la suture, les interstries alternes un peu rélevés. — Long. 5-6 mm. . . . . ***intermedia*** Hust.

M. exarata Bohem., 1838, [sub *Sitophilus*], apud Schœnh., Gen. Curcul., IV, 2. p. 970. — *exquisitus*, Walk. [sub *Sphenophorus*], *Ann. Mag. Nat. Hist.* 1859, (3), IV, p. 218. — *porcata* [sub *Calandra*] Pasc., *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 1885, XXII, p. 306.

Madagascar : Nossi-bé (PIERRON) ; (GOUDOT).

Maurice : Curepippe (Ch. ALLUAUD) ; (DESJARDINS, GOUDOT). Mon Désert, Curepippe (P. CARIÉ).

La Réunion *type*, (BRÉON).

Mayotte : Combani (MOGENET).

Seychelles : Mahé.

Ceylan, Singapoure, Sumâtra, etc.

M. signatella Fairm., 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 544.

Madagascar : Maevatanana, *type* (Dr J. DECORSE, H. PERRIER de la BATHIE). Suberbieville, (ID) Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) : (GOUDOT).

M. hovana Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922. p. 416.

Madagascar : Marovoay (J. DESCARPENTRIES) ; environs de Tamatave (FAUCHÈRE) ; Betsiboka (Dr J. DECORSE).

Les spécimens de ces deux dernières localités ont le rostre moins ponctué et moins granulé que ceux de Marovoay. La longueur du rostre distingue cette espèce, ainsi que la suivante, des deux précédentes.

M. intermedia Hust., *l. c.* p. 416.

Madagascar : Antongil (MOCQUERYS) ; Soalala (H. PERRIER de la BATHIE)

Réunion : (RAFFRAY coll: FAIRMAIRE).

Genre Calandra Clairv.

Clairville, 1798, *Entomol. Helv.*, I, p. 62. — Faust., *Abhand. Ber. des Kœnig Zool. Mus. zu Dresden*, 1899, N° 2, (24).

Sitophilus Schœnh., 1838, Gen. Curcul., IV, 2, p. 967.

Rostre cylindrique, droit ou peu arqué, fortement épaissi à la base, ses scrobes latéraux inférieurs. Antennes insérées devant les yeux, le scape atteignant le bord postérieur des yeux, le funicule de 7 articles (1) le 7e en ovale transversalement tronqué au sommet et ne débordant que de peu la massue ; cette dernière courte. Fémurs postérieurs atteignant tout au plus le sommet des élytres. Hanches antérieures et intermédiaires également et étroitement séparées. Deux premiers segments ventraux non soudés au milieu, le 2e plus court que les 3e et 4e réunis.

Petits insectes allongés, à téguments dénudés, munis parfois de courtes soies.

Vivant de graines de céréales ces insectes ont été transportés avec ces dernières dans toutes les parties du globe et redécrits avec de multiples noms, mais les espèces ne sont en réalité qu'en nombre assez restreint ; la faune malgache en compte six, dont deux seulement paraissent être indigènes.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Episternes métathoraciques assez larges, avec au moins deux rangées de points . . . . . 2.
— Episternes métathoraciques très étroits munis d'une seule rangée de points. Points du prothorax oblongs, espacés. Brun marron uniforme. —Long. 2,2-3,5 mm. . . . . *granaria* L.
2. Prothorax à points séparés ou ne formant que de très petites rides sur le disque. . . . . 3.
— Disque du prothorax à gros points, confluents en fortes rides. Noir mat. Stries élytrales larges ponctuées, les interstries étroits et costiformes, les alternes fortement ponctués. — Long. 3 mm. *shorae* Marsh.
3. Stries élytrales géminées, les interstries alternes plus larges. — Long. 5-5,5 mm. . . . . 4.

(1) *Il n'a en réalité que 6 articles, le 7e est corné et fait partie de la massue.* FAUST *considère celle-ci comme uniquement formée par la partie apicale spongieuse.*

— Stries régulièrement espacées. — Long. 2,2-3,5 mm. . . . . 5.

4. Noir, brun, mat, le sommet des élytres étroitement roux, plan, étroit, allongé, les élytres cunéiformes. Ponctuation du prothorax profonde, forte, très serrée. Points des stries grands, ronds ou brièvement ovales. Interstries impairs très étroits, fortement entamés par les points des stries, les pairs assez larges, plans, munis chacun d'une série de points beaucoup plus petits que ceux des stries . . . . . *longuiscula* Fairm.

— Noir-brun, submat, les élytres ornés de 4 taches rouges, le prothorax ayant de chaque côté une tache rouge de dimension variable. Pattes et dessous en partie rouges. Peu convexe, allongé, les élytres subparallèles, faiblement resserrés en arrière. Points du prothorax ronds confluents en rides sur les bords, assez serrés sur le milieu, où ils sont séparés par des intervalles un peu moins grands qu'eux. Interstries alternes convexes, unisérialement ponctués, leurs points plus petits que ceux des stries, munis d'une série de squamules sétiformes flaves, excessivement courtes, visibles surtout en arrière; suture noire en entier . . . . . *stigmaticollis* Gyll.(1)

5. Brun-noir, les pattes et 4 taches sur les élytres rougeâtres. Prothorax à points brièvement ovales, serrés, muni d'une étroite ligne médiane lisse. Interstries très étroits et égaux, munis de très courtes soies. . . . . *orizae* L.

— Brillant, brun-marron, assez clair, le prothorax, la tête et le rostre foncés. Prothorax convexe, à points arrondis, médiocrement serrés, la ligne médiane lisse, obsolète. Interstries d'inégale largeur, les impairs très étroits, les pairs plus larges et munis d'une série de points presque aussi gros que ceux des stries. . . . . *linearis* Herbst.

C. granaria L. (2).

Madagascar : (HUMBLOT) ; un seul spécimen.

Cosmopolite. Espèce non citée des Seychelles.

C. oryzae L. — *quadrimaculata* Walk., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (3), IV, 1859, p. 219.

Madagascar : Abondant.

Maurice : (Ch. ALLUAUD, EDWARDS, BROWN).

Réunion : (Ch. ALLUAUD).

Seychelles : île du Cerf, Aldabra.

Cosmopolite.

---

(1) *C'est le* taïtensis *Guérin du catalogue* Ch. ALLUAUD. *D'après* G. C. CHAMPION *cette dernière espèce est distincte de* stigmaticollis.

(2) *La synonymie des espèces tropicales est celle qui a été donnée par* G C. CHAMPION *dans la faune des Seychelles.*

C. linearis Herbst. — *striatus* Thumb. [sub *Cordyle*], 1815, *in Nova Acta Ups.*, VII, p. 112. — var. *striata* Perkins, *Fauna Hawaiensis*, ii, p. 139. — *Tamarindi*, Christy, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1834, i, p, 36.

Madagascar : Abondant.

Maurice : (Ch. ALLUAUD, BROWN).

Seychelles : Long. Island. ; Comores ; îles Hawaï ; Amérique du Nord et du Sud, etc.

Cosmopolite.

C. shorae Marsh. *Bull. of ent. Research*, vol. XI, part. III, 1920, p. 276. pl. VII, fig. 4. — *rugosicollis* Hust., *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXXIX, [1920], p. 192.

Maurice : (BROWN coll. British Museum).

Probablement importée de l'Inde où elle est très répandue.

La description de M. MARSHALL ayant été publiée quelques jours avant la mienne le nom de *shorae* a la priorité.

C. stigmaticollis Gyll., 1838, [sub *Sitophilus*], apud Schœnh. Gen., IV, 2, p. 972. — Kolbe, *Mitteil. Zool. Mus. Berl.*, 1910, V, p. 46. — *subfasciatus* Boh., apud Schœnh., Gen. IV, p. 971. — *subsignatus* Gyll., *l. c.*, p. 973. — *punctigera* Pasc., *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 1885, XXII, p. 305. — *Sechellarum*, Kolbe, *loc. cit.*, p. 46. — *cruciger* [sub *Sphenophorus*] Motsch., in litt.

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE) ; Ampasindava (Dr JOLY).

Grande-Comore : (POBÉGUIN).

Maurice : (P. CARIÉ).

Seychelles : (Ch. ALLUAUD etc.).

Indes, Ceylan, Java, Sumàtra, Nouvelle Guinée, etc. etc.

C. longuiscula Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 490.

Madagascar : Maevatanana (H. PERRIER de la BATHIE) ; Suberbieville (ID.).

LITOSOMINI

Genre **Toxorhinus** Lac.

Lacordaire, 1866, Genera VII, p. 304.

Rostre vertical, presque de la longueur du corps, paraboliquement arqué, un peu épaissi dans son quart basilaire, avec un léger renflement au niveau

des antennes, ses scrobes situés sous ce renflement, très courts. Antennes insérées sous le sommet du renflement du rostre, assez longues et assez robustes ; scape peu à peu et faiblement en massue, atteignant à peine la base du rostre ; funicule à articles obconiques, lâchement unis : 2 plus grand que les autres, ceux-ci-égaux ; massue peu robuste, son 1er article en cône allongé et rétréci à sa base, sa partie spongieuse en cône obtus, assez saillante. Prothorax trois fois et demie plus long que large, cylindrique, légèrement et peu à peu rétréci en avant, avec un sillon circulaire à son bord antérieur, faiblement arrondi à sa base. Écusson très petit, rhomboïdal. Élytres à peine plus longs que le prothorax, plans sur le disque, parallèles, tronqués en arrière, un peu plus larges que le prothorax et échancrés en arc à leur base. Pattes grêles, longues, les antérieures plus que les autres, faiblement séparées à leur base ; fémurs graduellement en massue, les postérieurs dépassant assez fortement l'abdomen ; tibias comprimés, fortement onguiculés au bout ; tarses longs et étroits, le 1er article beaucoup plus long que le 2e, le 3e peu élargi, cordiforme, le 4e grand ainsi que les ongles. Pygidium oblique, en triangle allongé, sinué sur les côtés, arrondi au bout ; saillie intercoxale large, tronquée et anguleuse dans son milieu en avant. Métasternum assez large entre les hanches intermédiaires et tronqué en avant. Saillie mésosternale assez large, en carré long.

Corps allongé, linéaire.

Type : *Toxortsinus Banoni* Guérin, de Cayenne.

A ce genre appartient probablement, d'après LACORDAIRE, le *Sitophilus vidius* Guérin, qui m'est resté inconnu et dont voici la description :

T. vidius Guérin, 1832, [sub *Sitophilus*], *Icon. Règne aminal*, p. 171. — Lacord., Geuera, VII, 1866, p. 304, note 1.

Allongé, noir velouté ; rostre aussi long que le corselet, arqué, ponctué, élargi à la base, noir. Antennes noires, longues et grêles. Corselet de moitié plus long que large, étroit en avant, insensiblement élargi en arrière, couvert de gros points assez distants, avec 3 bandes longitudinales blanches, l'une au milieu, égale dans toute sa longueur, coupée en deux par une petite carène médiane et longitudinale, atteignant les deux extrémités, les autres latérales, un peu sinueuses, n'atteignant pas les extrémités. Écusson petit, triangulaire, noir. Élytres à peine plus larges que le corselet à la base, diminuant insensiblement jusqu'aux trois quarts de leur longueur, à côtés droits, ensuite brusquement rétrécis et s'arrondissant au bout ; un peu aplatis en dessus, avec des lignes longitudinales de gros points enfoncés, très marqués en noir sur les parties blanches ; ils ont une grande tache blanche allongée en carré long, à angles aigus, et placée au milieu, un peu en arrière. Dessous noir, ponctué, avec quelques reflets soyeux, grisâtres. Pattes longues, grêles, avec les tarses très allongés.

Long. (rostre compris) 11 mm. ; larg. 2 1/2 mm. (ex GUÉRIN).

La Réunion, découverte par M. LÉPERVANCHE MÉZIÈRE.

STROMBOSCERINI

Genre **Strombocerus** Schœnh.

Schœnher, 1834, Genera Curc., IV, p. 814. — Lacordaire, Genera, VII, p. 306.

Tête transversalement globuleuse ; rostre brusquement séparé d'elle par un sillon circulaire, allongé, médiocrement robuste, cylindrique, comprimé et plus épais à sa base (*m.*), ou linéaire (*f.*) ; ses scrobes commençant dans son milieu, passant rapidement sous lui et se perdant dans un canal allongé de sa base. Antennes courtes, robustes ; scape graduellement en massue, atteignant les yeux ; funicule à article 1 allongé, obconique, 2-6, très courts, extrêmement serrés, à peine distincts les uns des autres, grossissant rapidement, 6 contigu à la massue ; celle-ci formée d'un seul article en cône renversé, très obliquement tronqué et spongieux au côté interne. Yeux très grands, transversaux, contigus en dessous. Prothorax en cône allongé, étroitement resserré et tronqué en avant, légèrement et largement arrondi au milieu de sa base. Écusson allongé. Élytres oblongs, légèrement et peu à peu rétrécis en arrière, pas plus larges que le prothorax et assez fortement échancrés en arc à leur base. Pattes assez courtes ; hanches antérieures subcontiguës ; fémurs comprimés, sublinéaires ; tibias droits, comprimés, fortement onguiculés au bout ; tarses courts, à peine spongieux en dessous, à article 4 médiocre, ses ongles très petits. Les deux premiers segments abdominaux confondus ensemble ; saillie intercoxale très large, arrondie en avant. Métasternum allongé. Saillie mésosternale assez large, triangulaire, arrondie en arrière.

Corps allongé, oblongo-elliptique, revêtu d'un enduit cendré.

Une seule espèce de ce genre propre à Madagascar :

S. Schuppeli Gyll., apud Schœnh., Gen. IV, p. 815.

Allongé, subconvexe, noir, le revêtement gris clair voilant les téguments. Rostre à peu près de la longueur du prothorax, ponctué fortement arqué. Prothorax à ponctuation espacée, les points squamulés. Élytres striés-ponctués, les points des stries écartés, squamulés, les interstries plus larges que les stries, convexes, sublisses. Pattes à revêtement dense. Ponctuation du dessous espacée.

Madagascar : (type de la var. *b.* coll. Muséum de Paris) ; Diégo-Suarez (CH. ALLUAUD) ; baie d'Antongil, Mananjary (ma coll.).

LACORDAIRE a fait observer avec raison que les spécimens frais ont le revêtement dense, correspondant à la var. *b.* de Gyllenhal ; le type noir, dénudé de Gyllenhal était évidemment un spécimen frotté.

SIPALINI

Genre Sipalus Shœnh.

Schœnh. 1826, Disp. meth. p. 324. — Lacordaire, Gen. VII, p. 313.

Tête arrondie ; rostre long, robuste, arqué, épaissi et en général comprimé dans sa moitié basilaire, cylindrique en avant et un peu déprimé au bout, avec le bord inférieur du cadre buccal légèrement trifide, ses scrobes commençant entre sa base et son milieu, profonds, très obliques et subconnivents en arrière. Mandibules un peu saillantes, épaisses, convexes en dehors, inermes. Antennes insérées en deça du milieu du rostre, médiocres, très robustes ; scape graduellement en massue, atteignant les yeux ; funicule à article 2 un peu plus long que les autres, obconique, 1 et 3-6, cylindriques, transversaux, non serrés ; massue cornée, en cône renversé, très obliquement tronquée et spongieuse au bout. Prothorax au moins aussi long que large, plus ou moins rétréci en avant, tronqué à sa base. Écusson allongé, acuminé au sommet. Élytres convexes, parallèles, rétrécis et déclives dans leur tiers postérieur, un peu plus larges que le prothorax et faiblement échancrés en arc à leur base, avec les épaules obtuses. Pattes longues, les antérieures contiguës à leur base ; fémurs linéaires, les postérieurs dépassant un peu l'abdomen ; tibias légèrement arqués et obliques à leur sommet, prolongés en un long mucron aigu ; tarses presque aussi longs que les tibias, linéaires, glabres, à articles 1-3 obconiques, subégaux, 4 très grand ainsi que les ongles. Deuxième segment ventral à peine aussi long que 3-4 réunis, sa suture avec le 1er arqué ; saillie intercoxale large, anguleuse en avant. Saillie mésosternale médiocrement large, en triangle arrondi au bout.

Corps oblong, inégal, revêtu partout d'un enduit.

(*m.*). Plus petit, le rostre plus robuste, rugueux et ponctué dans sa partie antérieure ; (cette même partie faiblement ponctuée et brillante chez la femelle).

Grands insectes dont la livrée offre un mélange de brun, de noir, et de jaune fondus ensemble, répandus en Afrique occidentale et orientale, Chine, Japon, l'Archipel Indien.

Une espèce de Madagascar :

S. madecassus Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 245.

Ressemble au *guineensis* Fab., pour la forme et l'ensemble de la coloration ; le corselet est d'un brun noirâtre avec les 2 taches basilaires plus courtes, plus nettement limitées ; les élytres ont aussi une large bande transversale brune, mais les points enfoncés sont plus gros et plus noirs, les intervalles alternationnent costiformes bruns, les intermédiaires peu marqués, effacés à la base ; le corselet est moins court, plus parallèle, couvert de

granulations un peu coniques, plus pointues sur les côtés ; le dessous du corps est brun avec de gros points ocellés, ferrugineux, les pattes sont d'un gris sale avec les aspérités des fémurs, les genoux et l'extrémité des tibias d'un brun foncé ; enfin le sommet de la tête a deux taches ferrugineuses. (ex Fairmaire).

Long. 22 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (coll. FAIRMAIRE). Vohemar (ma coll.)

Je n'ai vu de cette espèce que deux spécimens, le type unique de FAIRMAIRE et celui de ma collection ; ce dernier est identique au *guineensis* F. Vraisemblablement ce sont des spécimens importés de la côte d'Afrique, car il est surprenant qu'un insecte de cette taille — et dont les spécimens se rencontrent ordinairement par groupes — n'ait été recueilli qu'en si peu de spécimens par les nombreux explorateurs de la grande île.

Genre **Bastaphorus** Fairm.

Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 490.

Rostre grêle, cylindrique, arqué, presque aussi long que le prothorax, ses scrobes commençant en son milieu, larges et profonds, dirigés contre le bord inférieur des yeux, étroitement séparés en dessous en arrière. Antennes médianes, coudées, assez robustes ; scape nullement claviforme atteignant à peine les yeux ; funicule de 7 articles serrés, les deux premiers coniques, le 2e le plus long, les suivants graduellement épaissis, le 3e cylindrique, les autres transversaux, le 7e tomenteux et contigu à la massue, celle-ci brièvement ovale, grosse, compacte et tomenteuse. Yeux grands, transversaux, fortement granulés, largement séparés en dessus et en dessous. Tête médiocre, subglobuleuse. Prothorax faiblement transversal, sa base tronquée et rebordée, brièvement tubuleux en avant, le bord antérieur tronqué, sans lobes oculaires. Un écusson en ovale, transversal. Élytres faiblement échancrés en arc à leur base, obtusément arrondis aux épaules, peu plus larges que le prothorax, rétrécis en arrière et subtronqués ensemble au sommet, et laissant à découvert l'extrémité du pygidium, munis chacun de 10 stries ponctuées, le 9e interstrie élargi à sa base. Pattes médiocres, les antérieures un peu plus fortes et peu plus longues ; fémurs claviformes, inermes et comprimés à la base ; tibias sinués, élargis au milieu et fortement denticulés sur leur tranche interne, les 4 postérieurs munis sur leur tranche externe d'une brosse de soies occupant le tiers apical, tous fortement onguiculés et munis d'un pinceau de soies au sommet, ayant en outre : les antérieurs une profonde dépression pour la réception du tarse, limitée de chaque côté par une dent, les intermédiaires et postérieurs une longue dent prolongeant la brosse externe de soies ; corbeilles tarsales postérieures caverneuses, les antérieures très ouvertes. Tarses courts et robustes, spongieux en dessous, le 1er article subconique, le 2e triangulaire, le 3e très large, subcordiforme, creusé en dessus jusqu'au milieu ; le 4e long et étroit, subcylindrique, les ongles petits et simples. Prosternum ni échancré en avant, ni déprimé. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires

étroitement séparées, la saillie mésosternale en triangle, faiblement élargie et inclinée en avant. Métasternum aussi long que le diamètre des hanches intermédiaires, canaliculé au milieu sur sa moitié postérieure (*m.*). Deux premiers segments ventraux très longs, égaux, soudés au milieu, leur suture visible sur les bords, chacun d'eux aussi long que le reste de l'abdomen ; saillie intercoxale postérieure ogivale et étroite ; les 3e et 4e segments ventraux très courts, leurs sutures droites, profondes et larges ; le 5e segment aussi long que les deux précédents réunis. Epimères du mésothorax non ascendants.

Corps allongé, médiocrement convexe, glabre.

Le cadre buccal est celui de *Sipalides* auxquels ce genre appartient, il n'a d'ailleurs rien de commun avec les *Sphenophorus* auxquels FAIRMAIRE le compare.

Il est spécial à Madagascar et ne comprend qu'une seule espèce :

B. Perrieri Fairm., *l c.* p. 491.

Oblong allongé, assez brillant, noir, parfois brun, les pattes souvent rougeâtres. Rostre lisse, éparsément pointillé et à la base seulement. Antennes insérées vers le milieu (*m*) ou un peu delà (*f*) du rostre, glabres et brillantes. Tête éparsément pointillée, munie d'une petite fossette interoculaire peu profonde. Prothorax modérement et assez régulièrement arrondi sur les bords, ses angles postérieurs obtus, sa base finement rebordée et du double de la largeur du bord antérieur ; disque peu convexe, à ponctuation assez fine, peu serrée, les espaces entre les points finement réticulés, l'étranglement antérieur presque lisse. Écusson éparsément ponctué. Élytres légèrement rétrécis dès les épaules, plus fortement dans leur quart postérieur, du triple de la longueur du prothorax ; stries médiocres, formées de points ronds, nombreux, serrés, les interpoints beaucoup plus étroits que les points ; interstries plus larges que les stries, subconvexes, relevés au sommet, les latéraux sur toute leur longueur, lisses ; disque peu convexe, la déclivité postérieure progressive, sans calus apical. Pygidium très finement strigueux, densément couvert de très petites squamules flaves. Fémurs et tibias brillants, éparsément ponctués. Dessous glabre et brillant, à ponctuation dense et assez forte sur le prosternum, beaucoup moins serrée sur le métasternum, fine et éparse sur l'abdomen.

Long. 8-10 mm.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE) ; Maevatanana (Dr J. DECORSE).

Genre Rhina Lat.

Latreille, 1802, *Hist. nat. Ins.* III, p. 198. — Lacordaire, Genera VII, p. 316.

(*m*) : — Tête subglobuleuse, saillante ; rostre notablement plus étroit qu'elle, robuste, droit, couvert d'aspérités en dessus, subcylindrique dans sa moitié basilaire, dilaté dans son milieu au-dessus de l'insertion des antennes, puis

déprimé en avant, villeux en dessous et sur les côtés ; son bord antéro-supérieur prolongé en une forte saillie triangulaire ou ovale et aiguë ; l'inférieur coupé carrément ; ses scrobes commençant un peu avant son milieu, rectilignes, effacés à une grande distance de la base. Mandibules épaisses, assez saillantes, recourbées en dehors et bilobées à leur extrémité. Antennes submédianes, assez longues, médiocrement robustes ; scape graduellement en massue, atteignant les yeux ; funicule à articles de forme variable : 1, court, noueux au bout, 2 de même forme, le plus long de tous, 3-6 obconiques ou plus ou moins arrondis ; massue très allongée, cylindrique, compacte, veloutée. Yeux occupant toute la partie antérieure de la tête, subcontigus en dessus et en dessous. Prothorax au moins aussi long que large, ovalaire, un peu déprimé en dessus, très brièvement rétréci en avant, un peu sinué au milieu de son bord antérieur, tronqué à sa base. Écusson assez grand, en triangle curviligne. Élytres allongés, cylindriques, subverticalement déclives en arrière, un peu plus larges que le prothorax et plus ou moins échancrés à leur base. Pattes longues, les antérieures notablement plus que les autres ; hanches antérieures assez fortement séparées ; fémurs subarrondis, linéaires ; tibias arqués à leur extrémité et prolongés au côté interne en un long mucron ; tous ou quelques-uns seulement munis sur leur tranche interne d'épines espacées ; tarses longs, le 1er article très grand, grêle, le 2e beaucoup plus court, l'un et l'autre spongieux sur leurs bords seulement, en dessous, le 3e beaucoup plus large, bilobé, spongieux en dessous, le 4e grand ainsi que les ongles. Deuxième segment abdominal un peu plus grand que chacun des deux suivants, tous séparés entre eux et du 1er, par de profondes sutures droites ; saillie intercoxale large, arrondie en avant. Saillie mésosternale assez large, triangulaire. Prosternum convexe, souvent villeux.

Corps allongé, cyliadrique.

(*f*) Rostre plus court, glabre ou faiblement villeux, son bord antérieur en dessus non prolongé en une saillie. Pattes plus courtes, les antérieures non ou à peine plus longues que les autres. Prosternum glabre.

Insectes des plus grands parmi les Curculionides, répandus dans les contrées tropicales.

Une seule espèce de Madagascar :

R. nigra Drury, 1773, [curculio], *Illust. of nat. Hist.* II, p. 63., t. XXXIV, fig. 2. — Klug, *Ins. Madag.*, 1833, p. 200 (112). — Fahr., apud Schœnh., Gen., IV, 2, 1838, p. 798. — Coq., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1848, p. 181, t. VII, IV, fig. 4 (larve). — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1893, p. 525. — Brancs. *Jahr. Trencsin.*,| XV, 1893, p. 240. — A Vuill. *Agronomie coloniale* 1913, p. 37, fig. mâle et femelle.

Allongé, noir. Prothorax densément variolosé, le dos canaliculé. Élytres profondément ponctués-striés, leurs points serrés, transuersaux, les interstries plus étroits que les stries, éparsément pointillés. Fémurs au sommet à ponctuation serrée, profonde ; tibias munis de 3 à 5 spinules sur leur tranche interne.

(*m*) Dessous du prothorax et du rostre longuement villeux de roussâtre ; rostre denticulé sur ses bords latéraux, armé de deux épines vers l'insertion antennaire ; articles 4-6 du funicule subégaux et obconiques.

(*f*) Rostre plus court, glabre en dessous, ainsi que le prothorax ; articles 4-6 du funicule subglobuleux.

Long. : (*m*), 17-30 mm. ; (*f*) plus petite, 10-27 mm.

Madagascar : Nossi-Bé, (coll. FAIRMAIRE) ; Côte Est (GRANDIDIER) ; Tamatave (FAUCHÈRE) ; Mahafaly (BASTARD) ; Fénérive (GENOT coll. Muséum de Paris) ; Antongil (MOCQUERYS) ; Maevatanana (Dr J. DECORSE) ; Ste Marie (COQUEREL) ; Ifanadiana (J. DESCARPENTRIES) ; Grande Comore (PÉBÉGUIN, HUMBLOT).

Cette espèce paraît être très commune et varie considérablement de taille.

COSSONINI

Wollaston, *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1873, IV.

Le plus grand nombre des espèces de ce groupe sont de petite taille et leur recherche exige beaucoup d'attention ; sans doute faut-il attribuer à ces particularités la pénurie relative des matériaux d'étude des collections du Muséum de Paris, si riche d'ailleurs dans tous les autres groupes de Curculionides. La recherche méthodique de ces petits insectes amènera sans doute la découverte à Madagascar de nombreuses espèces. Des seules îles Seychelles, M. G. C. CHAMPION (1) a décrit ou signalé 50 espèces de ce groupe ; qu'on juge par là de ce que doit encore renfermer la Grande-Ile et ses dépendances.

Genre **Melarrhinus** Woll.

Wollaston, 1873, *Trans. ent. Soc. London*, p. 466 et 547.

Corps parallèle-fusiforme, mat, densément sculpté, noir, quelque peu recouvert d'un enduit terreux, les élytres (vus à un fort grossissement) très finement et éparsément pubescents. Rostre large, robuste, déprimé, canaliculé, subparallèle mais légèrement contracté en arrière ; yeux fortement saillants. Prothorax subovale, arrondi sur les bords, fortement et profondément contracté derrière le bord antérieur. Élytres parallèles, assez grossièrement ponctués-substriés. Métasternum un peu allongé. Antennes assez longues, épaisses, insérées un peu au-delà du milieu du rostre ; scape robuste ; funicule (très compact, épais) à 2e article à peine plus long que les suivants, la massue étroite, peu brusque. Pattes robustes, très épaissies, largement séparées, même les antérieures ; tarses épais, le 1er article non allongé, le 3e peu plus large et sensiblement bilobé.

Le *type* du genre est l'espèce suivante décrite de Madagascar :

(1) *The Percy Sladen Trust Expedition, in trans. ent. Soc. London*, 1914, IV.

M. nigritus Woll. *l. c.* p. 614.

crenatus Fairm., [sub *Dryopthorus*] 1871, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 55.

Parallèle-fusiforme, mat, noir mais revêtu éparsément d'un enduit brun-cendré. Tête et prothorax à ponctuation profonde et très serrée, ce dernier obsolètement caréné sur sa ligne médiane et très fortement étranglé derrière son bord antérieur. Élytres assez grossièrement ponctués-substriés, les interstries subplans très densément ponctués, et munis d'une très courte pubescence visible sous un fort grossissement. Antennes et pattes épaisses, ces dernières et les tarses d'un brun de poix.

Long. 2, 5 mm. environ.

Madagascar ; île de Ste Marie (COQUEREL).

Une autre espèce — *M. incrustatus* — a été décrite des Seychelles par M. CHAMPION.

Genre Cossonus Clairv.

Clairville, 1798, *Ent. Helv.*, I, p. 58. — Wollaston, 1873, *Trans. ent. Soc. Lond.*, p. 483 et 568.

Parallèle, plus ou moins étroit et déprimé, assez brillant, glabre, rarement mat et très rarement subpubescent, fortement sculpté, noir ou ferrugineux, rouge, en tout ou en partie. Rostre resserré en arrière, plus ou moins fortement dilaté élargi en avant. Yeux ovalaires, peu saillants, séparés en dessus. Prothorax plus ou moins allongé, profondément et brusquement resserré derrière son bord antérieur, le disque muni en son milieu en arrière d'une impression plus ou moins longue, ordinairement ponctuée et souvent carénée au milieu. Élytres parallèles soit sensiblement soit à peine plus larges que le prothorax. Métasternum modérément allongé. Antennes insérées derrière le sommet du rostre, le 2e article du funicule peu ou pas plus long que les suivants. Tête grande, abrupte. Pattes largement séparées à la base ; premier article des tarses plus ou moins allongé, le 3e simple.

Genre comprenant de nombreuses espèces dispersées sur toute la surface du globe ; une douzaine se rencontrent à Madagascar.

Parmi les centaines de spécimens examinés, aucun n'a pu s'adapter à la définition de *l. tenellus* Klug, qui pour ce motif ne sera pas compris dans le tableau suivant ; on en trouvera la description dans le catalogue des espèces.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Prothorax subconique, sa base notablement plus étroite que les élytres, à impression légère et courte, noir . . . . . 13.
— Prothorax plus oblong et presque aussi large à sa base que les élytres . . . . . 2.

2. Rostre sans impression latérale particulière . . . . . 3.
— Rostre avec la tête peu plus court que le prothorax, fortement comprimé latéralement entre sa base et la dilatation antérieure, celle-ci lisse et fortement déprimée en avant, muni en son milieu d'un étroit sillon s'étendant de la fossette interoculaire à la dilatation antérieure, éparsément pointillé ; vertex lisse. Brillant, noir, vaguement brun-rougeâtre au sommet des élytres et sur les épaules, les antennes, tibias et les tarses ferrugineux. Prothorax lisse (1), l'impression discale peu profonde, large, fortement ponctuée, sa carène étroite et élevée ; étranglement antérieur fort et densément ponctué. Élytres à stries affaiblies en arrière, les dorsales plus fines que les latérales, toutes à points ovales, séparés par des intervalles presque aussi grands que les points, les interstries plans, plus du double de la largeur des stries, assez fortement sculptés. — Long. 8 mm. . . *Coquereli* Fairm.

3. Prothorax (1) lisse ou à pointillé excessivent fin, très épars, visible seulement à un assez fort grossissement . . . . . 4.
— Prothorax visiblement ponctué . . . . . 9.

4. Stries élytrales fortement affaiblies en arrière . . . . . 5.
— Stries non ou peu affaiblies en arrière, les élytres plans ou subplans sur le disque . . . . . 6.

5. Assez convexe, noir, brillant, les antennes et les tarses d'un ferrugineux obscur. Rostre fortement élargi en avant, assez densément pointillé ainsi que la tête ; fovéole interoculaire ronde et petite ; vertex lisse. Prothorax très peu plus long que large, son impression triangulaire, basale, grossièrement ponctuée, ne dépassant pas le milieu, sa carène nulle ou très fine, prolongée en avant par deux rangées de points (parfois abrégées) ; bords latéraux à ponctuation espacée. Interstries élytraux convexes en avant, subplans en arrière, plus larges que les fines stries, unisérialement subpointillés. — Long. 4-4,5. mm. . . . . *impressicollis* Fairm.
— Peu convexe, brillant, noir, sur chaque élytre une longue bande discale élargie en arrière rouge, pattes d'un ferrugineux obscur. Prothorax beaucoup plus long que large, son impression profonde, allongée, atteignant presque le sommet. — Long. 4-5 mm. *hovanus* Hust.

6. Noir, sauf parfois les pattes et antennes d'un rouge obscur. . . 7.
— Tout au moins une étroite bande discale rouge ou jaune sur les élytres. . . . . 8.

7. Pattes et antennes d'un rouge vineux obscur. Rostre linéaire, non (*f.*) ou très peu (*m.*) élargi en avant, à poils assez nombreux en dessous, à pointillé très épars en dessus ; fossette interoculaire oblongue ; tête lisse. Prothorax légèrement arqué sur les bords, peu brusquement resserré en avant, son impression médiane longue, grossièrement

(1) *Par abréviation le mot « prothorax » désigne ici les parties de cet organe comprises entre l'impression médiane et les bords latéraux, ces derniers sont toujours ponctués.*

ponctuée, sa carène médiane aplatie ; ponctuation latérale non confluente. Stries élytrales profondes, leurs points gros et serrés, les interstries très étroits, costiformes, éparsément pointillés. Dessous à grosse ponctuation, éparse. — Long. 4-5,5 mm. . . *crenulatus* Fairm.

— Pattes noires. Rostre assez fortement élargi en avant, assez densément pointillé en dessus, muni en dessous seulement de 1 ou 2 poils. Ponctuation latérale du prothorax confluente, tout au moins en avant. Interstries aussi larges que les stries, subconvexes, éparsément pointillés. — Long. 4-5,5 mm. . . . . *Alluaudi* Hust.

8. Noir, brillant, avec une large bande rouge sur chaque élytre, les pattes et les antennes d'un brun rougeâtre foncé. Rostre fortement élargi en avant, à pointillé très fin et très épars ; vertex lisse ; une profonde fossette oblongue, interoculaire. Prothorax noir, son impression longue, carénée au milieu, profonde (type), ou superficielle (var.), grossièrement ponctuée ; ponctuation latérale serrée, subconfluente. Stries formées de points ronds, serrés, les interstries presque aussi larges que les stries, subconvexes ou plans, imperceptiblement pointillés ; base, suture et sommet largement noirs, la marge latérale rousse au niveau de la sinuosité latérale. — Long. 4-5 mm. *suturalis* Bohem.

— Prothorax et élytres ferrugineux, la suture et la marge latérale de ces derniers noirs. . . . . *marginalis* Bohem.

9. En entier d'un noir profond. . . . . 10.

— Dessous rouge ou ferrugineux, en majeure partie tout au moins. . 11.

10. Noir, peu brillant ; base de la tête et rostre à ponctuation peu dense et relativement forte, ce dernier assez fortement élargi en avant et muni d'un profond sillon médian, ponctué, prenant naissance dans la fossette interoculaire dont il est le prolongement et prolongé en avant jusqu'à l'insertion antennaire ; sommet du vertex lisse. Prothorax plus long que large, à impression médiane assez forte, densément ponctuée, sa carène lisse et saillante, la ponctuation latérale très serrée. Stries élytrales fortes et profondes, cloisonnées, leurs points gros et serrés, les interstries étroits, costiformes, visiblement ponctués, le sutural fortement relevé. Pattes robustes, les tibias fortement élargis ; espèce massive. — Long. 7-8 mm. . . . . *fortipes* Fairm.

— Étroit, brillant, la tête et le rostre lisses, la ponctuation du prothorax peu serrée. — Long. 3,5 mm. . . . . *filiformis* Hust.

11. Seulement la suture et le bord marginal des élytres noirs ou rembrunis. 12.

— Tête, deux taches basales allongées sur le prothorax, trois sur les élytres, dont deux discales en avant et une commune suturale en arrière, noires ; pattes rouges. Base de la tête et du rostre largement canaliculée, à ponctuation forte et dense, le rostre au sommet rouge, dilaté, densément pointillé. Massue antennaire cendrée. Vertex lisse et brillant. Prothorax oblong, à ponctuation forte et dense, son impression médiane longue, forte, ponctuée et à carène étroite et saillante. Écusson ferrugineux. Stries élytrales fortes, leurs points

ronds, serrés, entamant fortement les interstries, ceux-ci convexes, imperceptiblement pointillés, le sutural convexe en avant, subplan en arrière ; marge latérale en partie rousse. — Long. 4,5-6 mm. ***maculosus*** Fairm.

12. Rostre élargi et pointillé au sommet, sa base (ainsi que celle de la tête) canaliculée et plus fortement ponctuée ; tête noire, le vertex pointillé. Prothorax oblong, à ponctuation assez forte, plus grosse et plus serrée dans l'impression discale, celle-ci à carène aplatie et lisse. Écusson noir. Stries fortes, leurs points serrés entamant fortement les interstries, ceux-ci étroits, convexes et pointillés. — Long. 4,5 mm. . . . . ***elongatulus*** F.

— Espèce très voisine de la précédente mais de forme plus massive et plus convexe ; elle s'en distingue particulièrement par la ponctuation du prothorax très fine et éparse, bien plus grosse et plus serrée dans l'impression discale ; la marge des élytres est aussi noire sur une plus grande largeur. — Long. 7 mm. . . . . ***marginalis*** Bohem.

13. Brillant. Rostre arqué, élargi et pointillé au sommet. Tête pointillée, sa fossette interoculaire oblongue, profonde. Prothorax à ponctuation espacée, médiocre, irrégulière, un peu plus forte et plus serrée dans l'impression médiane, celle-ci courte faible, triangulaire, à carène étroite, peu élevée ; disque alutacé entre les points. Stries à points serrés, les interstries plus larges que les stries, plans ou subplans, alutacés, imperceptiblement pointillés. Pattes robustes, l'onglet des tibias très fort. — Long. 5-6 mm. . . . . ***Imerinae*** Hust.

— Plus court, plus convexe, la ponctuation du prothorax plus forte, les interstries étroits, costiformes. — Long. 4-5 mm. . . v. **ebenus** n. var.

C. Imerinae Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 417.

Noir profond, brillant, subplan. Rostre plus long que la tête, arquée, assez fortement élargi ; échancré en arc et pointillé au sommet. Tête pointillée sur le disque, à ponctuation serrée près des yeux, sa fossette interoculaire oblongue, profonde. Antennes d'un ferrugineux obscur, la massue grosse, cendrée, les poils dressés longs. Prothorax oblong-subconique, peu plus long que large à sa base, faiblement étranglé en avant ; ponctuation médiocre, irrégulière très espacée ; impression basale faible, parfois obsolète, courte mais large, vaguement triangulaire, la carène médiane étroite, lisse, aplatie, souvent obsolète, mais parfois prolongée antérieurement, bordée à sa base de quelques points plus gros. Écusson grand et lisse. Stries formées de points ronds et serrés, les interstries dorsaux au moins aussi larges que les stries, plans ou subplans, alutacés, imperceptiblement pointillés, les 1er et 2e quelque peu élargi et élevés à leur base. Pattes robustes, les tarses très grêles, l'onglet apical des tibias long et robuste ; tibias antérieurs quelque peu élargis et assez longuement ciliés de flave, en dedans.

Long. 5-6 mm.

var. **ebenus** n. var.

Plus court, plus convexe, plus fortement sculpté dans toutes les parties ; ponctuation du prothorax, grosse dans l'impression discale, la carène de celle-ci élevée ; interstries étroits et costiformes.

Long. 4-5 mm.

Madagascar : Imerina (SIKORA).

Dix-huit spécimens de la forme type et trois seulement de la variété qui présente un faciès quelque peu différent.

C. impressicollis Fairm., 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 549.

Grande Comore : (HUMBLOT, 1884).

Bien distincte par sa forme courte, convexe et l'impression triangulaire du prothorax.

C. fortipes Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 381.

Madagascar : Baie d'Antongil (*type*) ; Fort-Dauphin, Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Tananarive (ma coll.).

La forte et dense ponctuation du prothorax, sa sculpture élytrale la distinguent aisément. Nombreux spécimens.

C. crenulatus Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 380.

Madagascar : Région de l'Androy, Ambovombe (Dr J. DECORSE et Ch. ALLUAUD). Nombreux spécimens.

C. Alluaudi Hust., *l. c.* p. 416.

Noir brillant, le disque subplan. Rostre assez fortement élargi en avant, et marqué sur la partie dilatée d'une dépression allongée, triangulaire, affaiblie et prolongée en arrière, rétréci progressivement jusqu'à la base, à pointillé assez dense en dessus, muni en dessous seulement de 1 ou 2 poils. Tête ponctuée, la fossette interoculaire oblongue et profonde, le vertex lisse Prothorax très finement et éparsément pointillé, la ponctuation latérale forte serrée, confluente, tout au moins en avant, l'impression discale longue et profonde, sa carène irrégulière, étroite et bordée de 2-3 rangs de gros points à la base, large au milieu, bordée en avant d'une seule rangée de points. Stries élytrales fortes, les points entamant fortement les interstries, ceux-ci presque aussi larges que les stries, modérément convexes, éparsément pointillés. Pattes noires, les tarses rougeâtres, tibias antérieurs élargis au sommet, dilatés et ciliés en dedans vers leur tiers apical, et munis en outre d'une petite dent au sommet interne.

Long. 4-5,5 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (CH. ALLUAUD).

Quoique cette espèce ait de grandes affinités avec la précédente, elle s'en distingue bien cependant par les caractères indiqués.

C. filiformis Hust., *l. c.* p. 416.

Étroit, noir brillant. Rostre et tête éparsément pointillés, le 1er peu fortement élargi en avant ; fossette interoculaire oblongue, profonde ; vertex lisse. Prothorax peu plus long que large, ses bords arqués, sa ponctuation forte et espacée, la dépression discale très faible, seulement indiquée, mais à ponctuation plus forte et plus serrée. Stries formées de points subovales, séparés par des intervalles presque aussi larges que les points, très affaiblies en arrière, les interstries au moins aussi larges que les stries, très plans, lisses, imperceptiblement pointillés.

Long. 3,5 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD).

C. hovanus Hust., *l. c.* p. 416.

Un peu convexe, noir brillant, les élytres ornés chacun d'une large bande discale rouge, élargie en arrière ; pattes et antennes (massue exceptée) d'un ferrugineux obscur. Rostre éparsément ponctué, modérément élargi en avant, plan en dessus, canaliculé. Tête éparsément ponctuée, la fossette interoculaire ovale et profonde ; vertex lisse. Prothorax beaucoup plus long que large, à ponctuation discale très fine et très éparse, la latérale grosse et subconfluente, l'impression profonde, longue, la carène médiane étroite, saillante, bordée de chaque côté d'un rang de gros points. Écusson triangulaire, lisse. Stries dorsales larges et profondes à la base, très fines et presque effacées en arrière, formés de points ronds, assez serrés ; interstries convexes à la base, plans et plus larges que les stries en arrière, obsolètement pointillés. Tibias antérieurs élargis, dilatés en une dent triangulaire obtuse et ciliés sur leur tiers apical interne (*m.*), munis d'une petite dent au sommet interne.

Long. 4-5 mm.

Madagascar : (H. PERRIER de la BATHIE).

C. suturalis Bohem., 1838, (apud Schœnh.), Genera, IV, 2, p. 1033. — *fasciolatus* Fairm., 1871, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 55.

Madagascar : Marovoay (J. DESCARPENTRIES) ; Tananarive (coll. FAIRMAIRE) ; Imerina (SIKORA) ; Tamatave (MATHIAUX) ; Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Diégo-Suarez, l'Androy, Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) ; Nossi-Bé (COCQUEREL, PIERRON) ; Helville (TSCHITSCHERINE)

Comores : Mayotte (HUMBLOT).

Les Seychelles : La Digue (Ch. ALLUAUD).

Afrique Australe (*type*).

Cette espèce est indiquée en outre dans le Catalogue Ch. ALLUAUD de l'île de la Réunion d'où je ne l'ai point vue mais où elle existe vraisemblablement.

Espèce variable de sculpture et de coloration. L'impression du prothorax est tantôt profonde, tantôt superficielle. La coloration rouge ou jaune est réduite à une étroite bande discale, ou envahit parfois tout le dessus du prothorax et des élytres, excepté le sommet de ces derniers qui reste tout au moins rembruni.

C. maculosus Fairm., 1880, *Le Naturaliste*, I, p. 293.

Mascareignes : La Réunion, *type* (Ch. ALLUAUD). Maurice : Curepippe (Ch. ALLUAUD).

Espèce bien tranchée, facile à reconnaître.

C. Coquereli Fairm., 1880, *Le Naturaliste*, I, p. 293.

Mascareignes : La Réunion (unique coll. FAIRMAIRE).

C. elongatulus Fairm., 1798, [sub *Curculio*], *Suppl. Ent. Syst.*, p. 168. — Bohem., (apud Schœnh.) Gen. Curcul, 1838, IV, 2, p. 1022.

Mascareignes : Maurice, *type*, Curepippe (Ch. ALLUAUD, P. CARIÉ) ; (DESJARDINS) ; (d'EMMEREZ).

La Réunion : (BRÉON, Ch. ALLUAUD).

Espèce indiquée également de l'Afrique Australe et de l'Inde.

C. marginalis Bohem., 1838, (apud Schœnh.) Gen. Curcul. IV, 2, p. 1021. — Waterh., *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.* CLXVIII, 1879, p. 511 et 531.

Mascareignes : La Réunion (BRÉON !) ; Maurice : Mont Kanaka (d'EMMEREZ coll. P. CARIÉ).

Rodrigue.

Espèce très voisine de la précédente.

Espèce non reconnue.

C. tenellus Klug, 1833, *Insecten von Madag.* p. 202 (114).

Allongé, plan, noir brun, une bordure au thorax et aux élytres, le rostre et les pattes-ferrugineuses ; 5-6 mm. Peu allongé, déprimé, ponctué-impressionné en dessous, et noir de poix, le dessus noir-brun, brillant. Tête lisse en arrière, ponctuée entre les yeux, ceux-ci ronds, peu saillants, noirs. Rostre de la longueur de la tête, ponctué à la base, épaissi au milieu, le sommet cylindrique et légèrement roux. Antennes ferrugineuses, la massue noire. Prothorax éparsément ponctué, ses bords d'un roux-ferrugineux. Élytres striés-ponctués, les points profonds assez grands, les interstries peu élevés, roux-ferrugineux, le disque noir. Pattes ferrugineuses.

Variété : Prothorax et élytres unicolores, roux-testacés.

Madagascar.

Cette espèce doit tomber très probablement en synonymie de *C. suturalis* Bohem.

Genre **Myrmecorrhinus** Wasm.

Wasmann, 1897, *Deutsche entomol. Zeitsch.*, p. 270.

Corps étroitement cylindrique, rétréci à ses extrémités, très convexe, rugueux. Antennes de 7 articles, le funicule de 5, le 1er du funicule fortement renflé et excavé, la massue subcylindrique, tronquée au sommet. Rostre large, arqué. Écusson invisible. Élytres ponctués-striés, locidés le long de la suture, prolongés de chaque côté du côté par une expansion en forme d'aile. Pattes courtes, les fémurs subcylindriques, les tibias larges et courts, pluridentés en dedans, fortement onguiculés au sommet. Tarses de 4 articles, les ongles robustes. Hanches antérieures et médianes peu séparées, les postérieures largement.

Genre singulier, à en juger par la figure donnée, et qui d'après son auteur aurait quelque affinité avec les *Choerorhinus* Fairm.

Une seule espèce non vue :

M. pinniger Wasmann, *l. c.* p. 270, t. II, fig. 3, a, b.

Brun de poix foncé, entièrement mat, très densément ponctué-granulé et muni de très courtes soies éparses flaves. Rostre de la longueur de la tête, et peu plus étroit qu'elle, courbé, parallèle, strié-ruguleux, sillonné entre les yeux. Prothorax aussi long que large, conique, ponctué-variolé. Interstries des élytres munis d'une série de points (ex WASMANN.)

Long. 2,5-3 mm.

Madagascar : Kalalo, Ste Marie de Madagascar, (PERROT coll. R. OBERTHÜR).

Insecte myrmécophile vivant en compagnie de *Crematogaster Ranavalonae* For.

Genre **Pentarthrum** Woll.

Wollaston, 1854, *Ann. Mag. nat. Hist.*, série 2, XIV, p. 129. —
Id., 1873, *Trans. ent. Soc. Lond.*, p. 446 et 513.

Corps cylindrique, ou fusiforme-cylindrique, un peu brillant, rarement submat, brun de poix ou brun marron. Rostre (parfois plus allongé chez la femelle), plus ou moins allongé, jamais très long, parallèle. Prothorax assez grand. Métasternum très allongé. Antennes insérées vers le milieu du rostre (parfois chez le mâle un peu avant le milieu et chez la femelle un peu après), le scape droit, robuste, graduellement et fortement claviforme ; funicule de 5

articles, le 2e article non ou peu plus long les suivants. Tête assez petite. Pattes assez robustes, le 1er article des tarses non allongé, le 3e étroit, simple, quoique légèrement dilaté subcordiforme.

Genre répandu sur la majeure partie du globe.

Deux espèces :

P. Rodriguezi Waterh., 1876, *Ann. Mag. nat. Hist.*, série 4, XVIII, p. 120. — Id. — *Phil. Trans. voy. Soc. Lond.*, CLXVIII, 1879, p. 531.

Noir-brun ou brun-roux, convexe, subcylindrique. Tête lisse derrière les yeux, le front et le rostre à ponctuation distincte, assez serrée. Prothorax aussi long que large, ses bords latéraux bien arrondis, sa ponctuation distincte assez serrée. Élytres peu plus larges et deux fois et un quart aussi longs que le prothorax, presque parallèles, fortement striés-ponctués, les interstries à peine convexes, munis d'une série de petits points espacés.

Long. 3 mm. environ (rostre compris).

Le 2e article du funicule est un peu plus long que le 3e. Le rostre a les 2/3 environ de la longueur du prothorax et il est finement pointillé au sommet. Le prothorax est un peu plus étroit en avant qu'en arrière.

Mascareignes : Rodrigue (G. GULLIVER coll. British Museum).

P. humile Fairm., [sub *Catolethrus*], 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 549.

Brun noir brillant, allongé, étroit. Rostre épais, plus court que le prothorax, à ponctuation dense, fine, allongée, moins serrée en avant. Tête densément ponctuée, le vertex lisse. Prothorax presque du double aussi long que large, modérément arqué sur les bords, à ponctuation nette et assez dense. Élytres à peine plus larges et moins du double aussi longs que le prothorax, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, fortement striés-ponctués, les interstries subconvexes, unisérialement pointillés. Pygidium pourvu d'une frange de longs poils jaunes.

Long. 3 mm.

Grande Comore, *type*, (HUMBLOT).

Madagascar : Diégo-Suarez (CH. ALLUAUD).

Quatre autres espèces ont été décrites des Seychelles par M. G. C. CHAMPION.

Genre Stenotrupis Woll.

Wollaston, *Trans. ent. Soc. Lond.* 1873, p. 447 et 515. — Champ., *Biol. Cent. Ann., Coleop.*, 1909, IV, 7, p. 13. — Id., *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1914, XVI, IV, p. 464. — *Dioedimorpha* Brown, *New Zealand Journ. Sci.*, 1883, i, p. 489.

Très étroit, parallèle, déprimé, peu brillant, assez petit. Tête grande, épaisse, ovale-allongée, fortement saillante en dehors du prothorax. Rostre

(particulièrement *f.*), allongé, grêle, subparallèle, parfois au sommet faiblement élargi. Yeux non proéminents, non largement séparés en dessus. Prothorax subovale. Elytres pas plus larges que le prothorax, parallèles, quelque peu pubescents au sommet. Métasternum très long. Antennes longues, insérées derrière le milieu du rostre, le funicule de 5 articles, le 2e pas plus long que les suivants. Pattes, (particulièrement les postérieures) très courtes, à leur base peu également séparées ; tarses courts, le 1er article court, le 3e peu plus large et presque simple.

Genre composé de petites espèces de 1-5 mm. reconnaissables à la forme particulière de la tête.

Il comprend actuellement un assez grand nombre d'espèces dont la majeure partie (16) sont particulières aux îles Seychelles. Les collections du Muséum en renferment aussi une dizaine provenant de Madagascar, presque toutes représentées par un seul spécimen et que pour ce motif il n'est pas prudent de décrire mais qui suffisent à faire prévoir à Madagascar une abondance tout aussi grande qu'aux Seychelles.

Ainsi que l'a fait observer M. G. C. CHAMPION le *Proeces rufipes* Fairm. est un *Stenotrupis*, il en est de même de *Catolethrus distinguendus* Fairm.

Une seule espèce de Madagascar :

S. distinguendus Fairm., [sub *Catolethrus*], 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 196. — ? *intermedius* Fairm., 1902, [sub *Catolethrus*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 381.

Étroit, allongé, ferrugineux, glabre et brillant. Rostre presque droit, épais, plus court que le prothorax, assez densément pointillé. Tête assez courte, subconique, la portion découverte (vertex) étroite, lisse, brillante, faiblement resserrée derrière les yeux, ces derniers noirâtres ainsi que le front. Prothorax plus long que large, rétréci assez fortement en avant, sa plus grande largeur vers le tiers basal, l'impression transversale antérieure faible, densément ponctué, le disque aplani et plus densément ponctué au milieu. Élytres pas plus larges que le prothorax, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, le bord latéral étroitement relevé en arrière ; stries ponctuées, les interstries subconvexes, unisérialement pointillés. Tibias antérieurs onguiculés à l'angle apical externe, munis à l'angle interne d'un très petit denticule.

Long 2,5 mm.

Madagascar : (coll. FAIRMAIRE) type de *C. distinguendus* Fairm.

La Réunion : (coll. FAIRMAIRE) type de *C. intermedius* Fairm.

Je crois les deux espèces de FAIRMAIRE identiques.

Genre Rhyncholus Germ.

Germar, 1824, *Insect. Spec. nov.*, p. 307. — Wollaston, *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1873, p. 439 et 498.

Subovale, ou cylindrique-fusiforme ; dénudé, un peu brillant. Rostre soit épais et assez court, soit assez long grêle, parallèle. Yeux convexes. Prothorax plus ou moins ovale-triangulaire. Élytres soit ovales, soit cylindriques-fusiformes, tronqués à la base ; métasternum assez allongé. Antennes assez épaisses, insérées au milieu du rostre ou un peu en avant du milieu ; funicule (plus ou moins compact) à 2e article pas plus long que les suivants, la massue étroite, peu brusque. Pattes assez épaissies ; tarses robustes, le 1er article à peine allongé, le 3e soit simple, soit évidemment élargi et subbilobé. (ex WOLLASTON).

Genre répandu sur toute la surface de la terre. Quelques espèces anciennement décrites de Madagascar n'ont pu être reconnues ; peut-être appartiennent-elles à l'un des nombreux genres créés depuis aux dépens de celui-ci ; voici leur diagnose et celle d'une nouvelle espèce :

R. angustatus Bohem., 1838, (apud Schœnh.) Genera, IV, 2, p. 1063.

Linéaire allongé, étroit, subdéprimé, noir de poix, brillant. Rostre de la longueur de la tête, arqué, linéaire, échancré au sommet. Prothorax oblong, sensiblement rétréci de la base au sommet, resserré derrière le bord antérieur, assez densément ponctué. Élytres à stries ponctuées, médiocres et serrées, les interstries subtilement pointillés en lignes.

Madagascar.

R. enceaustus Bohem., *l. c.* p. 1059.

Linéaire allongé, noir, brillant, glabre ; rostre large, épais, finement pointillé. Prothorax à peine élargi sur les bords, profondément étranglé en avant, très finement et éparsément pointillé. Élytres finement ponctués-striés, les interstries plans et lisses.

Madagascar.

R. procer Bohem., *l. c.* p. 1058.

Linéaire allongé, ferrugineux, glabre. Rostre un peu plus long que la tête, profondément ponctué. Prothorax oblong, à ponctuation fine et écartée, muni en son milieu d'une ligne lisse, abrégée, transversalement impressionné en avant. Élytres ponctués-striés, les interstries obsolètement pointillés ; sommet atténué.

Décrit de Java, col. MELLERBORG (SCHŒNHERR).

Ce serait d'après BOHEMANN le *Cossonus filiformis* Dejean (*catalogue*) cité par ce dernier de l'île Maurice.

R. teretirostris Klug, 1833, *Ins. von Madag.*, p. 202, (114).

Tête et prothorax ponctués, élytres cylindriques, ferrugineux, striés-ponctués, rostre allongé, cylindrique.

Long. 6,3 mm.

Cylindrique, ferrugineux. Tête avec le rostre de la longueur du prothorax, à ponctuation serrée, le front marqué d'une fovéole ronde entre les yeux. Antennes ferrugineuses, la massue pubescente, cendrée. Prothorax à ponctuation serrée. Poitrine et abdomen éparsement ponctués. Écusson lisse. Élytres à peine plus longs que le prothorax et la tête ensemble, à peine du double aussi larges à la base, peu atténués avant le sommet, celui-ci arrondi, striés-ponctués, les points assez grands, les interstries à peine élevés. Pattes ponctuées.

Madagascar : (GOUDOT).

R. nossibianus Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 417.

Allongé, noir brillant, les pattes et les antennes d'un brun de poix. Rostre large, un peu rétréci à la base, quelque peu plus long que la tête, convexe longitudinalement, tronqué au sommet, couvert d'une ponctuation médiocrement forte, égalant celle du prothorax, peu serrée. Antennes courtes, les articles serrés, brillantes, le scape glabre, ponctué atteignant l'impression transversale de la tête, le funicule éparsément pubescent. Tête à peine plus large que le rostre, séparée du vertex par une large impression transversale, la partie antérieure ponctuée comme le rostre, le vertex lisse. Prothorax oblong, une fois et un tiers aussi long que large à la base, sa plus grande largeur vers le tiers basal, progressivement rétréci en avant, ses angles postérieurs largement obtus et faiblement arrondis, sa base plus large que le bord antérieur ; disque peu convexe, transversalement sillonné latéralement derrière le bord antérieur, sa ponctuation médiocre, les interpoints plus larges que les points, muni en son milieu d'une étroite ligne lisse imponctuée, abrégée à ses extrémités. Écusson rectangulaire, très petit. Élytres une fois et demie aussi longs que le prothorax, parallèles, leurs bords latéraux subsinués en arrière près du sommet ; stries profondes, formées de points ronds, serrés, séparés par des cloisons très étroites, entamant les interstries, la 1re plus large et plus profonde, entière, ses points indistincts en avant, sans cloisons ; interstries de la largeur des stries, peu convexes, transversalement rugueux et à pointillé assez serré ; disque convexe, la déclivité postérieure brusque. Fémurs éparsément ponctués. Dessous à ponctuation très éparse, brillant.

(*m.*). Deux petites impressions tout à fait au sommet du rostre et tibias antérieurs densément villeux, jaunes au sommet.

Long. 4,7-5 mm.

Madagascar : Nossi-Bé, Hellville (TSCHITSCHERINE coll. Muséum de Paris) ; Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE) ; Antsohihy (J. DESCARPENTRIES).

Genre **Phloephagosoma** Woll.

Wollaston, 1873, *Trans. ent. Soc. Lond.*, p. 464 et 545.

Corps fusiforme-cylindrique ou longuement subovale-cylindrique, brillant, glabre, noir ou brun de poix. Rostre plus ou moins allongé, assez grêle, parallèle, rarement dans le milieu ou vers la base un peu élargi (s. g. *Amorphorhynchus* Woll.). Yeux subplans, médiocrement séparés. Prothorax le plus souvent allongé, ovale-triangulaire, légèrement étranglé en avant. Métasternum assez allongé, étroitement canaliculé au milieu en arrière ; 3e segment ventral ainsi que les suivants rebordés en arrière et pourvus de gros points, disposés en lignes transversales. Antennes assez allongées, subgrêles, insérées vers le milieu du rostre ; funicule de 7 articles, le 2e non ou à peine plus long que le suivant ; massue grande, abrupte, peu distinctement articulée. Pattes à la base presque comme chez les *Rhyncholus*, mais les intermédiaires sensiblement plus écartées, presque autant que les postérieures, les antérieures peu distantes ; tibias prolongés à leur angle apical interne par un court onglet ; 1er article des tarses non ou à peine allongé, le 3e peu plus large, presque simple, rarement subbilobé.

Diffère du genre *Rhyncholus* principalement par le corps plus grand, le rostre et les antennes plus longs et plus grêles, l'insertion de ces dernières médiane, leur massue plus grosse et plus brusque, les yeux moins saillants plus rapprochés sur la tête, le métasternum plus allongé, les hanches intermédiaires plus distantes.

Genre répandu au Japon, Ceylan, Nouvelle Guinée, Malaisie, Bornéo, Nouvelle Zélande, aux Seychelles et enfin aux Mascareignes.

Une seule espèce de Madagascar :

Ph. subcaudatus Fairm., 1849, [sub *Catolethrus*], *Revue et Mag. de Zoologie*, p. 556. — *proximum* Woll., 1873, *Trans. ent. soc. Lond.*, p. 614. — id. — Watherh., *Phil. Trans. roy. Soc.* CLXVIII, 1879, p. 511 et 531.

« Espèce très voisine de *P. puncticolle* Woll., mais plus parallèle, la tête et le rostre un peu plus étroits et un peu moins profondément ponctués, le prothorax sensiblement plus petit et à ponctuation à peine moins grosse, les élytres plus parallèles et par suite un peu moins régulièrement atténués, les pattes un peu plus grêles ». (ex WALLASTON).

Long. 5,2 mm.

Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD), (HUMBLOT).

Mascareignes : La Réunion (d'après FAIRMAIRE). Maurice : Curepippe, (Ch. ALLUAUD) ; Mon Désert, (P. CARIÉ) ; (DESJARDINS, D'EMMEREZ) ; Rodrigue (WOLLASTON).

Taïti, type de *subcaudatus* (FAIRMAIRE). Malaisie.

Un co-type, obligeamment communiqué par M. G. ARROW, m'a permis d'établir la synonymie ci-dessus.

Ainsi que l'observe M. G. C. CHAMPION cette espèce pourrait tout aussi bien être rattachée aux genres *Oxydema* Woll., *Notiosomus* Woll., qu'au genre présent.

Deux autres espèces voisines ont été décrites des îles Seychelles, et *l'Oxydema fusiforme* Woll. se retrouve à l'île Cargados Carajos située entre les Mascareignes et les Seychelles.

Genre **Orthotemnus** Woll.

Wollaston, 1873, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, p. 489 et 575.

Semblable à *Aphanocorynes* Woll., mais plus déprimé et plus parallèle, les élytres au sommet séparément réfléchis (comme dans *Rhyncholus reflexus* d'Europe). Antennes insérées en arrière du milieu du rostre et non en son milieu ; tête plus grande et plus large, plus abrupte, ovale ; yeux plus grands ; prothorax plus triangulaire en arrière, de la largeur des élytres, partout égal, légèrement resserré en avant ; élytres parallèles, tronqués rectilinéairement en avant ; pattes moins épaissies, les antérieures plus largement séparées à la base, les postérieures à peine moins que les antérieures ; tibias droits ; troisième article des tarses beaucoup plus petit et presque simple, le dernier plus long. (ex. WOLLASTON).

Une espèce de Madagascar :

O. filiformis Champ., 1914, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, p. 484.

Très allongé, étroit, quelque peu convexe, aplani sur le disque, modérément brillant, noir, les antennes et les pattes d'un brun de poix. Tête et rostre à ponctuation fine et serrée ; rostre robuste, courbé, de la moitié environ de la longueur du prothorax, convexe, la convexité continuée derrière le resserrement post-oculaire net de la tête, la tête avec une faible fovéole entre les yeux, ces derniers grands et saillants. Prothorax beaucoup plus long que large, subconique, fortement resserré derrière le sommet ; à ponctuation serrée, un peu grossière, les interpoints finement alutacés, le milieu avec une ligne imponctuée, abrégée. Écusson petit, étroit. Élytres allongés, de même largeur que la base du prothorax, parallèles jusque presque au sommet à celui-ci, ensemble arrondis avec le bord latéral fortement réfléchi ; ponctués-striés, la strie suturale sulciforme, les interstries plans et obsolètement unisérialement ponctués. Dessous faiblement brillant, à ponctuation serrée, fine ; hanches antérieures largement séparées ; métasternum comprimé latéralement, largement déprimé et canaliculé dans le milieu ; 1er segment ventral semblablement déprimé. Tibias mucronés à l'angle apical interne, les antérieurs sinués et ciliés en dedans.

Long. 3,5 mm.

Seychelles : Silhouette, *type* ; La Digue (Ch. ALLUAUD).

Mayotte (Ch. ALLUAUD).

Madagascar : Antanambé (coll. Ch. ALLUAUD) ; Nossi-Bé (H. PERRIER de la BATHIE et PIERRON) ; Andevoranto (A. MATHIAUX); Basse Anjingo (CARPENTIER).

Genre Proeces Schœnh.

Schœnherr, 1838, Gen. Curcul., IV, 2, p. 1080. — Lacordaire, Genera, VII, p. 339. — Wollaston, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1873, p. 475 et 559. — G. C. Champion, 1914, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, p. 488.

Rostre moyennement long, arqué, cylindrique, les antennes insérées en arrière de son milieu. Yeux ronds, grands, saillants, la tête resserrée immédiatement derrière eux. Funicule antennaire de 7 articles ; la massue brusque, ovale, articulée. Prothorax long, conique, dilaté à sa base. Élytres allongés, déprimés, parallèles, ou subparallèles. Hanches antérieures et intermédiaires largement séparées, les postérieures plus étroitement. Hanches antérieures longues. Métasternum déprimé dans le milieu, étroitement sillonné. Angle extérieur apical des tibias prolongé par un long onglet, courbé, l'angle intérieur aigu. Troisième article des tarses simple. (ex. CHAMPION).

Deux espèces ont été décrites de Madagascar et deux autres des Seychelles.

P. nigrifrons Bohem., (apud Schœnh.) Gen. Curcul,, 1838, IV, 2, p. 1081.

Allongé subdéprimé, roux-ferrugineux, un peu brillant, la tête et les yeux noirs. Rostre du double de la longueur de la tête, arqué. Prothorax oblong, rétréci du milieu au sommet, à ponctuation très fine et écartée. Élytres enfumés au sommet, à bords parallèles, striés-ponctués, les interstries plans, unisérialement pointillés. (ex. BOHEMAN),

Madagascar : Je n'ai vu aucun spécimen provenant de Madagascar, mais une série assez considérable d'individus capturés à la Réunion dans les tiges de fougère (MATHIEUX coll. FAIRMAIRE). Leurs caractères s'accordent bien avec ceux de la définition, et comme le remarque M. CHAMPION, cette espèce est voisine, mais distincte de *P. compressicollis* Champ. Sa longueur est de 3,2 à 3,5 mm.

P. macer Bohem., 1838, (apud Schœnh.) Gen. Curcul., IV, 2, p. 1082.

Etroit, subdéprimé, roux-ferrugineux, brillant. Rostre long, grêle, arqué. Prothorax rétréci en avant, peu arrondi sur les bords, entièrement couvert d'une ponctuation assez fine, peu serrée. Élytres à stries ponctuées, les points fins et serrés, les interstries étroits et lisses. (ex. BOHEM.)

Madagascar.

C'est l'espèce typique du genre ; elle m'est restée inconnue.

Genre Mesitinus Fairm.

Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 246.

Rostre large, court, élargi en avant, fortement sillonné au milieu, aplati en dessus, ses bords latéraux verticaux, ses scrobes larges, profonds, commençant près du sommet, latéraux, puis arqués en dessous. Antennes robustes, insérées vers le milieu du rostre ; scape progressivement épaissi, atteignant le milieu des yeux ; funicule de 7 articles serrés, les deux premiers, subconiques, le 1er le plus long, les suivants fortement transversaux ; massue grosse, ovoïde-acuminée, subcompacte, pubescente. Tête subconique. Yeux ronds, latéraux, faiblement convexes, largement séparés. Prothorax oblong, beaucoup plus long que large, faiblement bisinué à sa base, fortement étranglé derrière le bord antérieur. Écusson arrondi, assez grand. Élytres parallèles, un peu plus étroits que le prothorax au milieu, arrondis ensemble au sommet, striés-ponctués. Pattes courtes, les antérieures un peu plus longues ; les postérieures n'atteignant pas le sommet des élytres ; fémurs épais, claviformes ; tibias comprimés, graduellement élargis antérieurement, munis au sommet d'un onglet externe robuste et d'une petite dent obtuse à l'angle interne, et en outre les antérieurs armés d'une petite dent vers leur tiers apical interne et brièvement ciliés de là au sommet (ce dernier caractère est peut-être sexuel ?) ; 1er article des tarses allongé, subcylindrique, aussi long que les deux suivants réunis, le 3e le plus court et entier, tous les 3 ciliés longuement mais peu densément en dessous, le 4e long et grêle, les ongles grands, grêles, simples. Toutes les hanches également et assez largement séparées. Métasternum médiocrement allongé, plan, sillonné au milieu en arrière. Suture des deux premiers segments ventraux sinueuse, très fine mais cependant visible, les 3e et 4e segments déprimés à leur base.

Corps allongé, subdéprimé, glabre et brillant.

Une seule espèce de Madagascar, le *type* du genre :

M. sulcirostris Fairm., *l. c.* p. 246.

Allongé, brun ou noir. Rostre à peine plus long que la tête, fortement élargi en avant, assez densément pointillé, largement et profondément déprimé sur sa ligne médiane, le fond de la dépression canaliculé. Tête légèrement resserrée derrière les yeux, sa ponctuation un peu plus forte, le vertex sublisse. Prothorax plan légèrement impressionné sur sa ligne médiane, le disque à pointillé très fin et très épars, mais la ponctuation assez forte et très serrée dans l'étranglement antérieur. Écusson un peu convexe, lisse. Stries élytrales en avant, fortes et formées de points serrés et profonds, en arrière très affaiblies, leurs points petits et espacés ; interstries convexes et élargis en avant, subplans en arrière, à points très fins, unisériés et espacés ; bord latéral étroitement relevé vers le sommet. Pattes éparsément pointillées. Ponctuation du dessous assez forte et serrée sur les bords, le milieu du métasternum et des segments ventraux éparsément pointillé, le segment à ponctuation plus forte, mais peu serrée.

Long. 6-7,5 mm.

Madagascar : Ankirihitra (H. PERRIER de la BATHIE).

Genre **Gleoxenus** Woll.

Wollaston, 1873, *Trans. ent. Soc. Lond.*, p. 477 et 561.

Corps étroit, allongé, fusiforme, convexe, brillant, faiblement sculpté, dénudé, noir. Tête allongée. Rostre assez court, large, déprimé, presque parallèle. Yeux peu saillants, largement séparés. Prothorax peu plus étroit que les élytres, allongé, ovale-cylindrique, étranglé en avant, subconvexe, égal, légèrement concave en dessous. Élytres fusiformes, tronqués à la base. Métasternum allongé. Deux premiers segments ventraux soudés entre eux. Antennnes assez longues, robustes, insérées un peu avant le milieu du rostre ; scape assez court, robuste ; funicule épais, compact, le 1er article épais, le 2e pas plus long que les suivants ; massue allongée, étroite, non brusque, acuminée. Pattes épaisses, très robustes, les antérieures étroitement, les postérieures également et un peu plus largement séparées ; tibias épais, droits, prolongés en épine robuste à l'angle interne (subdivisée aux tibias postérieurs, horizontale et beaucoup plus longue aux antérieurs), en outre les antérieurs fortement ciliés et longuement submarginés vers le sommet en dedans ; tarses très courts, très épaissis, le 1er assez court, le 3e épais et simple, le 4e très brièvement conique, les ongles petits.

Ce genre ne comprend qu'une seule espèce :

G. armatus Woll., *l. c.* p. 620.

Assez étroit, allongé, fusiforme, convexe, noir, très brillant. Rostre assez court, large, parallèle, légèrement déprimé. Tête et prothorax à pointillé très fin et épars. Prothorax allongé, ovale-cylindrique, assez fortement resserré en avant. Élytres graduellement atténués de la base au sommet, très légèrement ponctués-substriés, les interstries munis d'un rang de points très petits, à peine visibles. Antennes et pattes épaisses, à peine moins foncées, la massue des antennes à pubescence dense jaunâtre. Dessous brillant et presque imponctué.

Long. 5 mm. environ.

Madagascar : (GOUDOT coll. Muséum de Paris).

Genre **Dryophthorus** Schœnh.

Schœnherr, 1826, *Curcul. Disp. meth.*, p. 332. — Woll., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1873, p. 442 et 506.

Corps fusiforme, grossièrement sculpté, plus ou moins revêtu d'un enduit terreux et muni de petites et très courtes soies éparses. Rostre robuste, parallèle ; mais quelque peu élargi avant l'insertion antennaire, très rugueux.

Yeux transversaux, non saillants. Prothorax plus étroit que les élytres, profondément étranglé en avant. Interstries des élytres costiformes. Métasternum assez allongé. Antennes assez courtes, épaisses, glabres, insérées derrière le milieu du rostre ; funicule de 4 articles serrés, le 2e à peine plus long que les suivants. Tête grande, ovale. Pattes assez allongées, les antérieures sensiblement séparées à leur base ; tibias grêles, spécialement vers le sommet ; tarses très grêles, filiformes, le 3e article étroit et simple, les ongles très petits.

Le type du genre est le *D. lymexylon* Fab. répandu dans toute l'Europe ; il a été signalé des Seychelles par M. CHAMPION et n'a pas été rencontré à Madagascar ; par contre la faune malgache renferme plusieurs espèces qui lui sont spéciales.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Élytres sans expansion particulière en arrière . . . . . 2.
— Élytres brusquement resserrés en arrière, leur bord latéral dilaté en aile au sommet. 1er article du funicule gros, plus du double de la grosseur du 2e, celui-ci, les suivants et la massue peu différents d'épaisseur. Rostre droit, subvertical, un peu plus long que la tête, sétosulé ; scrobes médians, arqués ; yeux peu saillants, largement séparés. Tête et prothorax densément, finement ponctués-ruguleux. Une fovéole interoculaire. Prothorax transversal, atténué en avant, transversalement impressionné, peu convexe, les bords latéraux arqués en arrière, ses angles postérieurs presque droits, sa base largement sinuée. Écusson linéaire. Élytres oblongs, presque parallèles, l'expansion apicale finement crénelée, fortement striés, les stries lisses ; les interstries convexes, de la largeur des stries, finement ruguleux. Dessous finement ruguleux. — Long. 3 mm. . . *laticauda* Fairm.

2. Pas de fossette sur la partie antérieure du prothorax . . . 3.
— Prothorax profondément déprimé en large fossette, au milieu, immédiatement derrière l'étranglement antérieur. Oblong, brun-noir, à revêtement dense, terreux. Rostre presque aussi long que le prothorax, arqué, ruguleux, densément squamulé à la base, subdénudé et brillant au sommet. Antennes furrugineuses. Prothorax aussi long que large, ses bords peu arqués, brusquement resserré en avant, ses angles postérieurs faiblement obtus, conveve, peu profondément et éparsément ponctué, ruguleux. Élytres oblongs, les bords latéraux faiblement arqués, subtronqués ensemble au sommet ; stries formées de points ovales, profonds, largement séparés, les interstries aussi larges que les stries, convexes, ruguleux, les 2e, 4e et 6e costiformes en arrière dès le milieu. Tibias assez robustes, leur onglet apical fort. — Long. 4 mm. . . . . *excavatus* Bohem.

3. Élytres carénés latéralement au sommet, la carène formée par l'épaississement du 4e interstrie. Noir brun, mat, le revêtement léger, pruineux, cendré-gris, condensé dans les points. Rostre gros, court, une fois et demie de la longueur de la tête, à peine arqué,

un peu élargi au sommet et vers l'insertion antennaire, à ponctuation forte et dense à la base, moindre vers le sommet, mat. Une petite fossette interantennaire. Antennes ferrugineuses, brillantes. Tête convexe à forte ponctuation. Prothorax subcylindrique, plus long que large à la base, brusquement contracté derrière le bord antérieur ; convexe couvert de gros points, médiocrement serrés, squamulés. Élytres plus du double aussi longs que le prothorax, faiblement atténués dès les épaules, paraissant (vus de haut) un peu élargis au sommet ; stries sulciformes, ponctuées au fond, leurs points ronds, assez écartés, squamulés ; interstries costiformes, les latéraux plus étroits que les stries, tous, mais spécialement les trois premiers élargis en avant, finement ponctués et ruguleux en arrière, dénudés, lisses et mats en avant. Pattes et dessous éparsément et grossièrement ponctués. — Long. 3,5-4 mm. . . ***Alluaudi*** Hust.

— Élytres régulièrement resserrés et non carénés latéralement en arrière. Brun noir, mat, les antennes, les pattes et la moitié apicale du rostre rouges, le revêtement gris-cendré, prunieux, léger, condensé dans les fossettes. Rostre arqué, un peu plus court que le prothorax, subcylindrique, ponctué rugueux et mat à la base, pointillé, brillant et rouge en avant. Prothorax aussi long que large à la base, un peu arrondi sur ses bords, brusquement et fortement étranglé en avant, sa ponctuation forte, médiocrement serrée. . Élytres un peu moins du double de la longueur du prothorax, peu resserrés dans leur moitié antérieure, à stries étroites et ponctuées, les interstries convexes, les externes carénés imponctués. Onglet apical des tibias petits, celui des pattes antérieures obsolètes. Très petite espèce. — Long. 1,5 mm. . . . . ***atomus*** Fairm.

D. Alluaudi Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 417.

Madagascar : Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD), Antanambé (coll. Ch. ALLUAUD).

La forme de cette espèce rappelle celle de *D. lymexylon F.*; elle en diffère d'ailleurs visiblement par la conformation de ses interstries.

D. excavatus Bohem., 1838, (apud. Schœnh.), Gen. Curcul., IV, 2, p. 1092. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1871, p. 56.

Madagascar : (coll. FAIRMAIRE).

Bien distincte par la fossette de son prothorax.

D. atomus Fairm., 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 550.

Comores : Grande Comore, *type*, (HUMBLOT).

Mascareignes : Maurice (BROWN coll. British Museum).

Madagascar : Ste Marie de Madagascar (coll. FAIRMAIRE); (H. PERRIER de la BATHIE).

D. laticauda Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 241.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE). Unique.

Espèce tout à fait remarquable.

ATTELABINI

Genre Apoderus Oliv.

Olivier, 1807, *Entom.* V, 81, p. 12. — Lacordaire, Genera, 1863, VI, p. 544.

La plupart des espèces malgaches rentrent dans le sous genre *Trachelophorus* Jekel.

S.-g. *Trachelophorus* Jekel, 1860, *Insecta Saundersiana*, II, p. 158.

Tête en cône très allongé (*m.*), plus court (*f.*), mais étranglée et plus ou moins pédonculée, le pédoncule toujours plus long chez le mâle ; antennes allongées, les articles le plus souvent dentés au sommet en dessous, le dernier article de la massue prolongée en une pointe effilée et recourbée (*m.*), plus courtes et simples (*f.*) ; prothorax conique, son bord antérieur fortement échancré en arc, en dessus et en dessous, étranglé en avant, et pourvu d'un étroit sillon transversal et d'une dépression transversale large au milieu, limitant l'étranglement, sa base pourvue de 2 sillons transversaux. Écusson grand transversal. Hanches antérieures très longues.

Chez presque toutes les espèces, quelques-uns des interstries sont plus élevés à la base, costiformes ; les épisternes métathoraciques sont presque toujours pubescents.

Le tableau suivant (1) renferme tous les *Apoderus* malgaches (2). *A. Perrieri* est un véritable *Apoderus* (*sensu* Jekel) ; *A. enoplus* appartient au s.-g. *Hoplapoderus* ; *A. ferrum-equinum* Fairm. est un *Lagenoderus* ; *A. femoralis* un *Metriotrachelus* Jekel.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Élytres non épineux. . . . . 2.

— Quatre tubercules sur le prothorax, une épine sur le scutellum, 7 épines sur chaque élytre, les 5 externes disposées en ligne arquée vers la suture en son milieu, les 2 antérieures, internes plus petites. Dessus roussâtre, les pattes, le rostre, la tête et le dessous plus clairs (type), ou prothorax et élytres noirs variés de flave, le reste flave (var. *aculeatus* Faust). — Long. 6,2-8 mm. . . . ***enoplus*** Brancs.

(1) *Il n'y a pas été tenu compte des subdivisions de* JEKEL, *dont l'étude nécessite l'examen comparatif des deux sexes, ce qui parfois occasionne des difficultés. On trouvera ces subdivisions dans le catalogue des espèces.*

(2) Festivus *excepté, que je n'ai point vu.*

2. Élytres à disque noir (*humeralis* avec une large bande basale jaune, *semiruber* avec sa moitié apicale rouge ou rougeâtre). . . . 14.
— Élytres rouges ou jaunes, soit concolores, soit avec des taches ou une bordure noire. . . . . 3.
3. Élytres concolores ou avec taches noirâtres diffuses, sans dessin tranché. 4.
— Un dessin tranché sur les élytres, formés de taches ou de bandes noires. . . . . 11.
4. Tête et thorax noirs, abdomen rouge. . . . . 5.
— Tête et prothorax rouges ou rougeâtres. . . . . 6.
5. Noir bleuâtre, glabre, peu brillant ; stries élytrales affaiblies vers le sommet, mais à ponctuation distincte sur toute leur longueur ; interstries plans, finement et densément coriacés. — (*m.*). Tête et prothorax très longs, celui-ci aussi long que les élytres, celle-là plus longue ; antennes atteignant le milieu du stipe (1), les articles 3-7 fortement épineux. — (*f.*). Tête allongée, plus longue que le prothorax, les antennes simples atteignant la base du stipe. — Long. 12-22 mm. . . . . ***giraffa*** Jekel
— Noir, les hanches, fémurs, métasternum (épisternes exceptés), ventre et élytres rouges ; stries ponctuées jusqu'au sommet ; interstries convexes, lisses, les 2e et 4e à la base, plus larges et plus convexes. Tête allongée, le stipe court. Antennes épaisses ; (*m.*) le 2e article allongé, aussi long que 3 et 4, les suivants coniques, 6e et 7e anguleux en dessous ; (*f.*) antennes simples dépassant peu le milieu de la tête. (2). — Var. *semiruber :* élytres noirs sur une étendue plus ou moins grande de leur base. — Long. 7-13 mm. . ***femoralis*** Jekel
6. Disque des élytres lisse en arrière, les stries effacées. . . . 7.
— Stries ponctuées jusqu'au sommet. . . . . 8.
7. (*m.*). Antennes fortement épineuses atteignant presque le sommet du prothorax, la tête allongée, le stipe aussi long qu'elle. — (*f.*). Antennes atteignant à peine la base de la tête, celle-ci triangulaire allongée, le stipe moitié de celui du mâle — Sculpture élytrale un peu plus accentuée que dans les deux espèces suivantes. — Long. 9-11 mm. . . . . ***dromas*** Ol.
— (*m.*). Antennes faiblement épineuses dépassant peu le sommet du prothorax, le stipe de la longueur de la tête ; (*f.*) stipe très court, les antennes atteignant le sommet du prothorax. — Long. 7-8 mm. . . . . ***camelus*** Ol.
— Sculpture élytrale plus fine, le sillon longitudinal du prothorax atteignant les sillons transversaux de la base. (*m.*) stipe de la longueur de la tête, les antennes n'atteignant pas le milieu du stipe, modérément épineuses. (*f.*) stipe moitié de la longueur de celui du mâle,

(1) *C'est le cou, le pédoncule que termine la tête.*
(2) *Il sera sous entendu, sauf indication contraire, « jusqu'aux yeux, rostre non compris ».*

les antennes n'atteignant pas la base de la tête. — Long. 7-8 mm. . . . . *castaneus* Jekel

8. Points des stries très gros, et très serrés, comme des fossettes, les interstries très étroits, irréguliers. Brun rougeâtre, ou rouge, dessous, pattes fauves. (1) — (*m.*) Stipe aussi long que la tête, antennes courtes, atteignant la base de la tête, les articles 5, 6 dilatés en dessous, le 7e conique, contigu à la massue, noir et très pubescent comme cette dernière. — (*f.*) Stipe très court, les antennes atteignant la base de la tête, le 7e article comme celui du mâle. — Long. 5-7 mm. . . . . *inaequalis* Gylh.

— Points des stries moins gros, les interstries réguliers. . . . 9.

9. Interstries convexes densément pointillés et ruguleux. Rouge brun. Tête allongée. — (*m.*) Stipe plus court que la tête ; antennes rouges, la massue noire, atteignant le sommet du prothorax, les articles 3, 4, 5, 6, et 4, 5 spécialement dilatés en dessous, 7e conique. — Long. 5-8 mm. . . . . *asperipennis* Fairm.

— Interstries lisses ou finement coriacés, sans ponctuation distincte ; rouge sanguin. . . . . 10.

10. Stries discales fines à points peu serrés, les interstries subconvexes, relevés contre le bord externe, lisses, les 2e et 4e costiformes à la base. — (*m.*) Stipe aussi long que la tête ; antennes dépassant un peu le milieu du stipe, les articles faiblement épaissis en dessous, le 7e conique et contigu à la massue, celle-ci noire ; (*f.*) stipe très court, antennes courtes atteignant le milieu de la tête. — Long. 6-7 mm. *uniformis* Gylh.

— Stries à points assez forts, serrés, les interstries à convexité régulière et forte, les épaules saillantes et lisses. — (*m.*) Stipe très court, égalant seulement le tiers de la tête, celle-ci très allongée ; antennes allongées, atteignant le sommet du prothorax, tous les articles coniques, non épaissis en dessous, les 2e, 3e, 4e, 5e subégaux. — Long. 8 mm. . . . . *holoxanthus* Fairm.

11. Prothorax rouge ou jaune. . . . . 12.

— Prothorax noir, une ligne médiane et deux latérales, longitudinales, et les sillons de la base rougeâtres. Tête de la longueur du prothorax, stipe de même longueur ; antennes peu renflées, atteignant le milieu du stipe, rousses, le 4e article le plus long. Prothorax conique, largement échancré en arc au sommet, étranglé en avant. Écusson transversal, convexe, noir, lisse. Élytres à stries formées de points ronds, foncés au fond, irrégulièrement serrés ; interstrie sutural étroit et élevé, les autres de largeur irrégulière à la base, le 3e le plus étroit, le 4e le plus large, tous assez convexes et lisses. Une bande étroite noirâtre commençant en arrière de l'épaule sur le 5e interstrie, contournant le calus apical et remontant le long de la suture jusqu'à sa base. Pattes et hanches jaune clair ; tibias inter-

(1) *Le type les a ainsi et non noires comme le dit* GYLLENHAL.

médiaires et postérieurs munis sur leurs tranches supérieure et inférieure d'une rangée de très fines crénelures, les postérieurs légèrement arqués au sommet et unguiculés, les antérieurs lisses, faiblement arqués, tous finement et brièvement ciliés en dedans, particulièrement au sommet. Pygidium jaune et ponctué. Abdomen jaune, poitrine noire ; une large bande longitudinale jaune sous le prothorax. — Long. 8-9 mm. . . . . (*m.*) ***filicollis*** Fairm.

12. Tête noire, écusson rouge. . . . . 13.

— Tête jaune avec deux points noirs sur le front ou sans points (var.). Jaune clair, deux taches rondes latérales sur le prothorax, écusson, sur les élytres une large bande basale, interrompue derrière l'écusson, une large bordure latérale sur sa moitié postérieure avec en avant un prolongement arqué vers la suture sans l'atteindre, couvrant en arrière tout le sommet sauf un étroit liseré et la suture, une tache sur les hanches antérieures, une autre sur les bords du métathorax, d'un noir bleu ; taches du prothorax faisant défaut (var.). Tête très courte, très convexe sans stipe. Antennes courtes, les articles serrés, atteignant le milieu de la tête, la massue foncée. Prothorax convexe, transversal, brusquement resserré en avant. Stries fines, presque effacées en arrière ; interstries plans, les 3e et 5e subcostiformes à la base. — Long. 7 mm. . . . . ***Perrieri*** Fairm.

13. Poitrine noire. Rouge sanguin. Interstries légèrement convexes en arrière, plus fortement en avant, à ponctuation excessivement fine, au sommet finement coriacés. Bordure noire des élytres complète en arrière, dilatée fortement à la base où elle est interrompue largement au milieu. — (*m.*) Tête avec le rostre plus longue que le reste du corps, stipe notablement plus long que le reste de la tête ; antennes très allongées atteignant le sommet du prothorax, tous les articles allongés nullement épaissis, le 6e du triple aussi long que le 7e, l'article terminal de la massue à pointe effilée aussi longue que les 2 articles précédents ; prothorax conique et plus long que large ; (*f.*) tête (sans le rostre) de la longueur du prothorax, le stipe nul, antennes courtes atteignant à peine la base de la tête ; prothorax conique un peu plus large que long. — Long. (*f.*) 9-10 mm. ; (*m.*) 11-17 mm. . . . . ***limbatus*** Faust (1)

— Jaune, même la poitrine. Interstries plus faiblement convexes, à pointillé plus dense, plus distinct en arrière, sans réticulation au sommet. Bordure noire des élytres complète, large, rétrécie seulement au milieu sur les 3e et 4e interstries, la partie centrale jaune formant un large T. — (*m.*) Tête avec le rostre aussi longue que le corps, le stipe de la longueur de la tête ; antennes allongées atteignant à peine le sommet du prothorax, tous les articles allongés, nullement dilatés, le 6e le plus long, l'onglet apical de la massue plus court que les deux articles précédents ; prothorax conique à

(1) *Faust indique les tarses rembrunis caractère non observé sur les 7 spécimens étudiés.*

peu près aussi long que large, un peu étranglé en avant ; (*f.*) très voisine de *limbatus* mais tête un peu plus courte. — Long. (*f.*) 7-8 mm. (*m.*) 10-15 mm. . . . . ***rubrodorsatus*** Fairm.

14. Stipe au plus une fois et demie aussi long que la tête . . . 15.
— Stipe cylindrique du triple de la longueur de la tête. Antennes courtes non épaissies, dépassant peu la base de la tête. ***Alluaudi*** Hust.
15. Élytres noirs en entier (1). . . . . 17.
— Élytres en partie rouges ou jaunes. . . . . 16.
16. Une large tache humérale atteignant le bord externe sous l'épaule, la suture tout à fait à sa base, arquée en arrière, les pattes et le ventre, jaunes. Stries fines effacées en arrière, interstries plans. — (*m*) Tête allongée, le stipe plus court qu'elle, les antennes courtes, non épassies, atteignant la base de la tête ; prothorax conique plus court que la tête ; (*f.*) tête allongée, le stipe nul. – Long. 6-8 mm. . . . . ***humeralis*** Ol.
— Moitié apicale des élytres plus ou moins rougeâtre ; stries fortement ponctuées jusqu'au sommet. . . . ***femoralis*** v. *semiruber* Faust
17. Abdomen noir. . . . . 18.
— Abdomen rouge ou jaune. . . . . 20.
18. Pattes, les tibias au moins, rouges ou jaunes . . . . . 19.
— Entièrement noir bleuâtre. Prothorax fortement échancré en arc au sommet. Stries élytrales très fines, effacées au sommet, interstries plans. — (*m.*) Stipe plus long que la tête, les antennes fortement épineuses atteignant le milieu du stipe. Prothorax conique, de la longueur du stipe et presque du double aussi long que large à sa base ; (*f.*). stipe moitié aussi long que le prothorax, celui-ci conique aussi long que large. — Long. 6-11 mm. . . ***ardea*** Gylh.
19. Tibias seuls jaunes. Stries élytrales très fines complètement effacées dès le milieu. — (*m.*) Prothorax conique, beaucoup plus long que large, de la longueur du stipe, la tête allongée un peu plus courte, les antennes courtes et grêles, nullement dilatées, atteignant la base de la tête, le 4e article beaucoup plus long que le 3e et que les 5e, 6e ensemble, le 7e transversal ; (*f.*) prothorax conique aussi long que large, de la longueur de la tête, le stipe presque nul ; antennes courtes, le 4e article le plus long. — Long. 5-9 mm. . . . . ***madegassus*** Hust.
— Pattes rougeâtres en entier. . . . . ***humeralis*** v. *ater* Faust
20. Antennes et pattes noires, abdomen rouge. Noir, un peu bronzé sur les élytres, brillant. Prothorax relevé en tubercule obtusément conique entre les deux sillons antérieurs, la dépression à la base de ce tubercule, large, finement striée. Stries fines effacées en arrière, les interstries plans et lisses. (*m.*) Stipe plus long que le prothorax ou que

(1) *La variété* Shawi *de* A. flavicornis *a parfois la bosse basale du 3e interstrie jaune.*

la tête, les antennes robustes fortement dentées, atteignant le milieu du stipe, le 2e article de beaucoup le plus long ; (*f.*) stipe plus court que la tête, moitié de celui du mâle, le 2e article des antennes le plus long. — Long. 10-15 mm. . . . . . ***abdominalis*** Gylh.

Var : pattes rougeâtres.

— Antennes, pattes et abdomen jaunes. Stries élytrales fines, distinctes jusqu'au sommet. Pygidium jaune et ponctué lachement, plus fortement sur les bords. — (*m.*) Stipe un peu plus long que la moitié de la tête, finement strié en travers ; antennes à peine épaissies, non dentées, atteignant le sommet du prothorax, la massue foncée, le 4e article le plus long. — (*f.*) Stipe très court, antennes n'atteignant pas le sommet du prothorax, le scape rembruni, le 4e article subégal aux deux suivants. — Long. 4-6 mm. . . . . ***flavicornis*** Gylh.

— Fémurs en partie noirs ou brunâtres, antennes foncées, pygidium et segments abdominaux en partie rembrunis, gibbosités basales des élytres parfois brunes, ou jaunes. Pour tout le reste identique au précédent. . . . . var. *Shawi* Hust.

CATALOGUE DES ESPÈCES

Apoderus. Ol. *sensu* Jekel.

Tête courte et très convexe ; prothorax campanulé, lisse, légèrement échancré en avant en dessus et en dessous ; antennes courtes, tous les articles du funicule inermes, l'article terminal de la massue non acuminé.

A. Perrieri Fairm., 1898, [*Attelabus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 492.

Madagascar : Maevatanana, *types*, (H. PERRIER de la BATHIE) ; Suberbieville (ID.) ; Imanombo (Dr J. DECORSE) ; Manerinerina (Ct MEUNIER).

Les spécimens d'Imanombo sont dépourvus des deux points noirs du disque du protborax.

S.-g. Hoplapoderus Jek.

1868, *Insecta Saundersiana*, II, p. 171.

Tête et prothorax encore plus courts que chez les *Apoderus* vrais ; prothorax transversal, presque droit sur les côtés, très brusquement et brièvement tubuleux en avant, avec son bord antérieur faiblement échancré, tuberculeux en dessus ; élytres épineux, fémurs postérieurs dépassant à peine ou non les élytres.

H. enoplus Brancsik, 1893, [*Apoderus*], *Jahr. Trencsiner Comit.*, XV, p. 239, pl. XII, fig. 12.

— var. *decolor* Faust. 1899 *Abhandl. Zool. Mus. Dresden*, nº 2, p. 14.

— var. *aculeatus* Faust *l. c.*

Madagascar : Nossi-Be (FREY) ; Diégo-Suarez (CH. ALLUAUD) ; Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Andrahomana (CH. ALLUAUD) ; plantations du Sambirano (ma coll.).

La forme décrite par BRANCSICK a précisément la coloration de la variété *decolor* Faust ; je conserve à titre de variété le nom donné par FAUST aux spécimens noirs. Il y a d'ailleurs des passages quant à la coloration entre le type et sa variété ; mais l'espèce est facile à reconnaître à ses nombreuses épines.

S.-g. Metriotrachelus Jek.

Jekel *Insecta Saund.* II, p. 158.

Antennes assez robustes, empiétant fortement sur le prothorax chez les mâles, un peu plus longues que la tête chez les femelles, leur 2e article très allongé ; le 6e du funicule et le 7e dentés au côté externe à leur extrémité chez les mâles (1).

M. femoralis Jekel, 1860, *Insect. Saund.* II, p. 160, pl. 3, fig. 1.

v. *semiruber* Faust, 1899, *Abhandl. und Ber. Mus. zu Dresden*, n° 2 [p. 15]. — *semiruber* Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1902, p. 383.

Madagascar : baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Tamatave (LANNEY coll. Muséum de Paris); (H. PERRIER de la BATHIE, HUMBLOT).

Dans la variété *semiruber* Faust, les pattes sont noires partiellement ou en totalité et la coloration noire de la base des élytres, variable dans son étendue, n'est jamais nettement limitée. C'est précisément cette forme que FAIRMAIRE a redécrite, trois ans plus tard, comme espèce nouvelle, de la baie d'Antongil.

S.-g. Trachelophorus Jek.

T. giraffa, Jekel, 1860, *Insecta Saundersiana*, II, p. 159 et 161, t. III, fig. 2.

Madagascar : (HUMBLOT, BLANC, GRANDIDIER, coll. Muséum de Paris.) Moramanga, Tananarive, (ma coll.)

Espèce bien nommée, la plus grande du genre.

---

(1) JEKEL, LACORDAIRE *comptent dans les* Attelabides *le scape comme 1er article des antennes, ce qui prête à confusion ; habituellement les articles étant comptés à partir du 2e /1er du funicule/, il m'a paru utile de garder cette uniformité dans les descriptions.*

T. camelus Ol., 1807, [*Apoderus*] *Ent.*, V, 81, p. 15, t. I, fig. 19. — Gylh., (apud Schœnh.) Gen. V, 1, 1839, p. 291. — Jekel, *Ins. Saund.*, II, 1860, p. 159. — Brancs., *Jahr.*, *Trencs.*, XV, 1893, p. 239.
— *dromas* Klug., 1833 [sub *Apoderus*], (nec. Ol.), *Insecten von Madag.*, p. 193 (105) (1).

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD) ; Ste Marie (CLOUÉ) ; Antanambé ; district d'Antsohihy (J. DESCARPENTRIES) ; Nossi-Bé (FREY, GOUDOT).

Au Muséum de Paris se trouvent les *types*, conformes à la figure d'OLIVIER, qui ont servi à GYLLENHAL pour la description de l'espèce. Les mâles de cette espèce et des deux suivantes sont assez faciles à séparer, par la longueur du stipe et celle des antennes ; il n'en est pas de même des femelles dont la séparation offre de réelles difficultés tant leurs affinités sont grandes.

T. castaneus Jekel, 1860, *Insecta Saundersiana*, II, p. 240. — *Camelus* Labram et Imhoff, 1842, Singul. Genera Curcul., I, nº 77.

Madagascar : Tamatave (FAUCHÈRE) ; Fort-Dauphin (Ch. ALLUAUD) ; Diégo-Suarez (ma coll.).

T. dromas Oliv., 1807, [*Apoderus*], *Ent.*, V, 81, p. 14, t. I, fig. 17. — Gyll., (apud Schœnh.), Gen. V, 1, 1839, p. 293. — Jekel, *Ins. Saund.* II, 1860, p, 159.

Madagascar : Tamatave (RAFFRAY) ; Fort-Dauphin, Forêt Tanala, Centre-Sud (Ch. ALLUAUD) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Antanambé (coll. Ch. ALLUAUD) ; GRANDIDIER, HUMBLOT) ; Mananjary, Tananarive (ma coll.).

Décrit par GYLLENHAL sur un seul mâle, conservé au Muséum de Paris, conforme à la figure d'OLIVIER et peut-être le *type*.

Les variations de sculpture et de coloration paraissent assez notables dans cette espèce ; les élytres ont souvent des taches noirâtres, confuses, sur leur base ; le prothorax est rouge, rougeâtre, noirâtre ; il en est de même du dessous.

Une remarquable variété provient du Centre-Sud (Ch. ALLUAUD) ; elle est de grande taille, a le prothorax très allongé, le stipe beaucoup plus long que la tête, l'écusson légèrement arrondi au sommet et non en triangle comme dans le *type*. N'ayant vu que 3 spécimens, il est peu prudent de la nommer.

T. festivus Klug, 1833, [sub *Apoderus*], *Ins. Madag.*, p. 193, (105). — Gyll., (apud Schœnh.), Gen. V, 1, 1839, p. 299. — Jekel, *Ins. Saund.*, II, 1860, p. 160.

Madagascar.

Espèce non vue et que je ne place ici que d'après KLUG qui la dit voisine de *dromas*. Différents spécimens étiquetés sous ce nom ne sont à mon

(1) *Cette synonymie est donnée par* GYLLENHAL (*apud* QHŒNHERR), *Gen. V, 1, 1839, p. 291.*

avis que des *dromas* ; *festivus* aurait « les pattes noires avec les fémurs rouges, les 6e et 7e articles antennaires excavés en dessous ; les séries élytrales noirâtres etc. » ; les deux premiers caractères cités conviendraient à *femoralis* mais non le 3e.

GYLLENHAL se borne à reproduire la diagnose n'ayant pas vu l'insecte, et JEKEL à la citer parmi ses *Trachelophorus*.

Voici la diagnose :

A. coccineus, elytrorum striis, capite, thorace, pectore pedumque tibiis tarsiisque nigris. — (*m.*). Long. 5,5 lignes.

T. holoxanthus Fairm., 1902 *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 383.

Madagascar : Suberbieville (H. PERRIER de la BATHIE).

T. uniformis Gyll., 1839, (apud Schœnh.) Gen. Curc., V, 1, p. 293. — Jekel, *Insect. Saund*, 1860, II, p. 160.

Madagascar : sans localité précise, *types*, (Muséum de Paris) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Antanambe (coll. CH. ALLUAUD).

T. asperipennis Fairm., 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 492.

Madagascar : Maevatanana, *types*, (PERRIER de la BAHIE) ; même localité (Dr J. DECORSE).

T. inæqualis Gyll., 1839, (apud Schœnh.) Gen. Curc., V, 1, p. 297. — Jekel, *Ins. Saund.* 1860, II, p. 160.

Madagascar : sans localité précise, *types* (Muséum de Paris) ; Diégo-Suarez (CH. ALLUAUD) ; Ambositra (ma coll.) ; sans localités précises (HUMBLOT, H. PERRIER de la BATHIE).

T. filicollis (*m*), Fairm., 1895 *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXIX, p. 35. — *vittipennis* (*m*), Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVII, p. 368.

Madagascar : Diégo-Suarez, type de *filicollis* (Ch. ALLUAUD), Diégo-Suarez, type de *vittipennis*, (coll. FAIRMAIRE).

Les deux espèces sont identiques.

C'est l'une des plus élégantes espèces, dans ce groupe qui en renferme de si belles.

T. humeralis Ol., 1807, *Ent.* V, 81, p. 17, t. I, fig. 22. — Klug, *Ins. Madag.*, 1833, p. 193, (105). — Gyll., (apud. Schœnh.) Gen. Curc., V, I, 1839, p. 298. — Jekel, *Ins. Saund.*, 1860. II, p. 160 — Brancs., *Jahr. Trencs.*, XV, 1893, p. 239. — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1893, p. 525. — Id. *Mem. Soc. Zool. Fr.*, 1899, p. 26.

var. *ater* Faust, 1890, *Stett. ent. Zeitg.*, 41, p. 166.

Madagascar : (GOUDOT), Nossi-Bé (FREY) ; Tananarive (DORR, JOBIT, NANTA) ; (ZELTNER, BESSON, Cl DELCROIX, etc.).

Baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Ste Marie (CLOUÉ) ; Antsohihy (J. DESCARPENTRIES) ; Antanambé (coll. Ch. ALLUAUD) ; Maevatanana (CERVONI) ; Sambirano, Moranga, Fianarantsoa, Tananarive (ma coll.).

Sans localité précise, v. *ater*. (CATAT. coll. Muséum de Paris).

Comores : Mayotte (HUMBLOT).

Cette espèce dévaste les plantations de haricots ; la femelle pond ses œufs dans la feuille qu'elle roule ensuite avec un certain art. (JOBIT) (1).

C'est certainement l'espèce la plus commune ; la variété *ater* paraît rare.

T. limbatus Faust, 1889, *Stett. ent. Zeitg.*, L, p. 81.

Madagascar : baie d'Antongil (MOCQUERYS) ; Antanambé (coll. Ch. ALLUAUD) ; (HUMBLOT).

Dans cette espèce et la suivante les épipleures sont glabres.

T. rubrodorsatus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 491.

Madagascar : Maevatanana (H. PERRIER de la BATHIE) ; Suberbieville (ID.) ; Cap d'Ambre (Dr HENRY coll. Muséum de Paris).

T. abdominalis Gyll., 1839, in Schœnh., Gen. Curc. V, 1, p. 291. — Jekel, *Insecta Saund*, 1860, II, p. 159. — *foveicollis* Fairm. — *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1902, p. 383.

Madagascar : sans localité précise, *types* Muséum de Paris) ; baie d'Antongil (A. MOCQUERYS) ; Antanambe (coll. Ch. ALLUAUD).

T. ardea Gyll., 1839, in Schœnh., Gen. Curc., V, 1, p. 295. — Jekel, *Insecta Saund.*, 1860, II, p. 160. — Fairm., *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 1899, p. 26.

Madagascar : entre Tamatave et Tananarive (DORR) ; Forêt Tanala, Centre-Sud (Ch. ALLUAUD) ; Soanierana (J. DESCARPENTRIES) ; Ikongo (GRANDIDIER) ; Fianarantsoa (ID.).

T. madegassus Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 417.

Forme de *ardea*, mais plus petit. Noir, avec un léger reflet bleuâtre, les tibias et tarses jaunes. Rostre lisse, bisillonné, gibbeux en dessus entre l'insertion des antennes, élargi au sommet. Antennes grêles, le 4e article du funicule le plus long, (*m.*) atteignant la base de la tête (partie large seulement, le stipe non compris), le 4e article plus long que les 5e et 6e ensemble, le 6e

(1) FLEUTIAUX, *Bull. Soc, ent. Fr., 1896, p. 398.*

légèrement dilaté en dessous au sommet, le 7e transversal et pubescent, le prolongement corné apical de la massue assez court, (*f.*) plus courtes. Tête sans fovéole sur le vertex, (*m.*) très allongée de la longueur du stipe, (*f.*) moins longue, le stipe à peu près nul ; prothorax conique, l'impression antérieure lisse, (*m.*) beaucoup plus long que large à sa base, ses bords à peu près droits, (*f.*) aussi long que large, ses bords très légèrement arqués à la base ; sillon de la base peu profond. Élytres très lisses, les points des stries marqués seulement vers la base dans les impressions qui sont fortes. Pattes grêles, les tibias jaunes, noirs seulement sur une très petite partie de leur base, les antérieurs légèrement sinués. (*m.*).

Long. 5-9 mm.

Madagascar : Mahatsinjo, Tananarive (ma coll.) ; (HUMBLOT).

T. flavicornis (*f.*) Gyll., 1839, (apud Schœnh.) Gen. Curc., V, 1, p. 285. — Jekel, *Ins. Saund.* 1860, II, p. 241. — *flaviventris* (*m.*), Fairm. 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 384.

Madagascar.

Je n'ai vu de cette espèce que les deux types de GYLLENHAL et de FAIRMAIRE, l'un et l'autre au Muséum de Paris. Celui de FAIRMAIRE est en assez médiocre état de conservation.

V. *Shawi* Hust., *l. c.*, p. 417.

Madagascar : sans localité précise (SHAW coll. British Museum).

T. Alluaudi (*m.*) Hust., *l. c.*, p. 417.

Noir, peu brillant, abdomen rougeâtre, pattes brun de poix foncé, les tibias et tarses plus clairs. Rostre trisillonné, gibbeux entre l'insertion des antennes, assez court. Antennes subapicales, courtes, dépassant peu la base de la partie élargie de la tête, le 4e article du funicule le plus long, presque aussi long que les deux suivants ensemble, les 5e et 6e très peu épaissis et nullement dentés en dessous, le 7e plus court, subtransversal, l'onglet apical de la massue court. Stipe très long, du triple de la longueur de la tête, celle-ci assez courte, profondément fovéolée sur le front. Prothorax conique, peu plus long que large, ses bords latéraux droits, fortement étranglé en avant, le bord antérieur fortement échancré en arc, lisse. Élytres subcarrés, un peu plus longs que larges, les bords latéraux parallèles, les stries fines, progressivement effacées en arrière, la 1re visible jusqu'au sommet, les interstries plans éparsément pointillés, les 2e et 4e relevés à leur base ; une impression postbasale entre les 1er et 4e interstries, et une fossette basale contre l'épaule. Pygidium et ventre éparsément, poitrine densément et rugueusement ponctués. Pattes grêles, les tibias antérieurs faiblement arqués en dedans.

Long. 11 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD, 1893).

Espèce des plus remarquables et qui rappelle tout à fait *Apoderus tenuissimus* Pasc. des Indes Orientales.

Genre Euops Schœnh.

Schœnherr, 1839, Gen. et Sp. Curc., V, p. 318. — Lacordaire Genera, VI, p. 550.

Genre très voisin des *Attelabus* dont il diffère par les yeux grands et contigus en dessus.

Des six espèces de Madagascar, cinq peuvent rentrer dans le sous-genre *Ophthalmolabus* Jek. (1) mais la 6e s'en éloigne par la présence de tubercules sur les élytres qui lui donnent un faciès bien différent et qui aurait certainement engagé JEKEL à créer pour elle un sous-genre nouveau.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Pas de tubercules sur les élytres et le prothorax . . . . 2.
— Élytres munis chacun de 3 tubercules obtus, l'un à la base, le 2e au milieu, le 3e avant le sommet ; prothorax muni de 4 bosses dans le milieu, séparées par des sillons longitudinaux et transversaux. — Ovale épais, peu convexe, brun bronzé, peu brillant ; tête épaisse, les yeux grands, convexes et contigus, front fovéolé en avant ; rostre épais, court, arqué ; antennes épaisses, courtes, la massue allongée, pubescente de cendré, acuminée au sommet. Prothorax transverse, peu plus étroit que les élytres, rétréci en avant, ses bords assez arrondis, sillonné en avant et au milieu, le sillon médian interrompu en son milieu. Écusson oblong, impressionné au milieu. Élytres subrectangulaires, fortement rugueux, grossièrement ponctués en lignes peu régulières, le sommet tronqué. Pattes courtes, fortes ; fémurs épais, claviformes — Long. 3 mm. . . . . *ruginotus* Fairm.

2. Disque du prothorax à ponctuation nette et bien visible . . . 3.
— Disque du prothorax à ponctuation excessivement fine et éparse, ou même nulle. Noir légèrement bleuâtre ou bleu . . . . . 4.

3. Brun foncé, légèrement cuivreux, antennes élytres et pattes brun rougeâtre (type), ou foncé (var), Vertex transversal alutacé, pointillé. Points du prothorax médiocres sur le disque, plus gros et plus profonds mais ne formant pas de rides sur les bords. Écusson ponctué. Stries élytrales fortes, formées de points ronds, profonds, très serrés, les interstries étroits très convexes. Pygidium densément ponctué. Pattes robustes. Long. 2,7 mm. . . . . *Goudoti* Jekel.
— Bleu foncé. Vertex aussi long que large alutacé et pointillé. Points

(1) CHAMPION (Trans. Linn. Soc. Lond., *1914, p. 395, pl. 22, fig. 1, 1, a*) *a décrit et figuré des îles Seychelles une espèce*, E. viriditinctus, *qui appartiendrait au sous-genre* Synaptops *Jek. Ces diverses subdivisions de* JEKEL *n'ont d'ailleurs qu'une valeur très relative.*

du prothorax confluents, sur le disque, en fines rides obliques dirigées de dedans en dehors, serrés, plus profonds et confluents sur les bords ; sillon basal médiocrement profond. Stries élytrales moins profondes que chez le précédent, les pattes plus grêles et plus longues. Pygidium rugueusement ponctué. — Long. 2,5 mm. . . . . *janthinus* Fairm.

4. Antennes et tibias foncés . . . . . 5.

— Antennes, tibias et tarses d'un testacé clair. — Long. 2-2,5 mm. *luteicornis* Hust.

5. Prothorax brillant, ses bords latéraux arrondis, son sillon basal peu profond. Points des stries élytrales espacés, leurs interpoints plus grands qu'eux. Interstries larges et plans. Tibias aussi longs que les fémurs. Pattes allongées. — Long. 2 mm. . . . *longipes* Hust.

— Prothorax à bords latéraux très peu arqués, à ponctuation très fine et très éparse. Points des stries ronds et profonds, les interpoints égaux aux points ; interstries légèrement coriacés. — Long. 2,5-2,7 mm. . . . . *Alluaudi* Hust.

E. ruginotus Fairm., 1900 [sub *Attelabus*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1899, p. 500.

Madagascar : Tamatave (RAFFRAY coll. FAIRMAIRE). Unique.

E. longipes Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 418.

Noir, les élytres violacés, les tibias et tarses brun de poix foncé. Rostre élargi modérément au sommet, brillant, à peine pointillé. Antennes relativement allongées, les articles du funicule subconiques, le 1er gobuleux, aussi gros et plus court que le scape. Vertex brillant, finement ridé-alutacé. Prothorax brillant, ses bords latéraux assez arrondis, brièvement et brusquement contracté derrière le bord antérieur, son sillon basal peu profond et imponctué, son disque lisse à pointillé excessivement fin et peu visible même sur les bords. Écusson petit, arrondi au sommet. Stries élytrales formées de points assez petits et peu profonds, séparés par des interpoints plus larges qu'eux et plans, les interstries dorsaux plus du double de la largeur des stries plans et lisses. Pygidium densément ponctué. Pattes longues, les tibias au moins aussi longs que les fémurs, les antérieurs légèrement arqués en dedans.

Long. 2 mm.

Madagascar : Mahatsinjo près Tananarive (ma coll.).

E. janthinus Fairm., 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 545.

Madagascar : Belambo (H. PERRIER de la BATHIE), Betsiboka (ID.).

E. Goudoti Jekel, 1860, [*Ophthalmolabus*], *Insecta Saunderiana*, II, p. 222, note. — Coquereli Fairm., [*Attelabus*], 1871, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 44.

Madagascar : (GOUDOT, 1832, GRANDIDIER 1875) ; Forêt de l'Est, Centre-

Sud (CH. ALLUAUD) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS, 1897) ; Tamatave (Muséum de Paris) ; Antanambé (id.) ; île de Ste Marie (COQUEREL).

Cette espèce, assez répandue, varie du brun-rouge au noir.

E. luteicornis Hust., *l. c.* p. 418.

Tête et rostre brun de poix foncé, vertex légèrement cuivreux, prothorax légèrement verdâtre, élytres bleu-noir, dessous foncé, noirâtre, fémurs brun de poix, antennes, tibias et tarses testacé clair. Rostre très court, dilaté au sommet, caréné sur sa ligne médiane, ponctué. Antennes courtes, le 1er article du funicule globuleux aussi gros que le scape, les suivants oblongs ou ovoïdes, serrés. Vertex très finement alutacé et très éparsément pointillé. Prothorax à bords latéraux à peine arqués, le sillon basal assez profond et ponctué, son disque finement alutacé, éparsément pointillé au milieu, ponctué sur les bords. Écusson lisse. Stries élytrales formées de points ronds, profonds, serrés, les interpoints très étroits, interstries étroits, convexes, imperceptiblement ridés. Pygidium densément ponctué et rugueux.

Long. 2-2,5 mm.

Madagascar : Plateau de Soalala, (Dr JOLY, 1900, coll. Muséum de Paris) ; Nossi-Bé, forêt (CH. ALLUAUD, 1897).

E. Alluaudi Hust., *l. c.* p. 418.

Noir, les élytres avec un léger reflet violacé, les antennes et les pattes brun de poix foncé. Rostre élargi au sommet, court, ponctué. Antennes courtes, les articles serrés, le 1er du funicule ovoïde, aussi gros mais plus court que le scape. Vertex finement alutacé sans ponctuation distincte. Bords latéraux du prothorax à peine arqués, son sillon basal profond et ponctué ; disque alutacé, la ponctuation très fine et très éparse, plus forte et particulièrement visible sur les bords. Écusson subrectangulaire, lisse. Stries élytrales formées de points ronds et profonds, peu serrés, les interpoints plans et aussi larges que les points ; interstries dorsaux du double de la largeur des stries, plans, légèrement coriacés, les marginaux étroits et convexes. Pygidium densément et assez fortement ponctué. Pattes robustes et assez courtes.

Long. 2,5-2,7 mm.

Madagascar : Diégo-Suarez (Ch. ALLUAUD, 1893) ; forêt au Nord de Fort-Dauphin (ID., 1900).

Genre Lagenoderus White

White, 1841, *The Entomologist*, p. 82. — Lacordaire, Genera VI, p. 547.

Tête très allongée, non ou peu et progressivement rétrécie en arrière, sans col ni étranglement à sa base, un peu déprimée en dessus, rostre plus court ou égal à elle, robuste, inégal, arqué ; scrobes médians, grands, fovéiformes.

Antennes courtes, grêles ; funicule de 6 articles, le 1er plus gros, les 3 suivants subégaux et un peu plus longs, les 5e et 6e plus courts, la massue allongée, tomenteuse, subobtuse au sommet, à articles serrés. Yeux grands, arrondis et saillants. Prothorax plus ou moins allongé et étranglé en avant, tronqué à ses extrémités, couvert de plis ou de sillons transversaux. Écusson grand, en triangle curviligne, aigu ou subarrondi au sommet. Élytres un peu plus longs que larges, carrés, arrondis aux angles postérieurs, notablement plus larges que le prothorax à leur base, avec les épaules calleuses. Pattes médiocres, hanches intermédiaires contiguës ; tibias courts, comprimés, uni (*m.*), ou bi (*f.*) unguiculés à l'extrémité ; fémurs munis en dessous d'une dent plus forte aux antérieures qu'aux autres ; les tibias antérieurs en outre denticulés sur toute leur longueur, les autres en partie seulement ; tarses assez longs, le 1er article allongé et étroit, le 3e large, le 4e grêle et long, les ongles petits et soudés. Mésosternum envoyant entre les hanches intermédiaires une très courte saillie.

Toutes les espèces ont une pubescence extrêmement courte et rare (*denticulatus* et *ferrum-equinum,* exceptés) ; la sculpture des élytres rappelle celle des *Chlamys* ; les 4 pattes postérieures, les tibias et tarses antérieurs sont rougeâtres ou jaunes ; les pattes antérieures beaucoup plus longues, les fémurs surtout plus renflés et denticulés jusqu'à la base, les tibias aplatis, les antérieurs dilatés au milieu, bisinués sur leur face interne.

La description primitive du genre indiquait une longueur exceptionnelle pour le prothorax ; c'est un caractère spécifique mais non générique et qui dut être supprimé, car trois autres espèces ne le possèdent pas, quoique appartenant incontestablement à ce genre par tous leurs autres caractères.

Insectes des plus remarquables et propres à Madagascar.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Prolongement antérieur du prothorax beaucoup plus long que la partie large de la base, densément et fortement strié transversalement, très fortement arqué au sommet ; tubercules élytraux faibles ; noir brun, légèrement cuivreux. . . . . 2.
— Le prolongement antérieur du prothorax court, tout au plus aussi long que la partie élargie de la base, les stries transversales nulles ou fines. . . . . 3.
2. Sillon longitudinal du prothorax effacé loin avant la base, parfois ne dépassant pas le milieu, élargi mais peu profond sur la tête, le rostre aussi long que la tête, à peine, un peu resserré à sa base. Prothorax beaucoup plus long que les élytres, sa base arrondie et à rides entremêlées sur les bords. Élévations des élytres sensiblement de même hauteur. — Long. 10-12 mm. . . . . ***gnomoides*** White
— Sillon longitudinal du prothorax plus profond, atteignant presque la base, profond sur la tête, le rostre un peu plus court que cette dernière, à sa base nettement resserré et creusé d'une profonde fossette. Prothorax de la longueur des élytres, sa base comme chez le précédent. Sur chaque élytre trois tubercules allongés, en une ligne longitudinale

médiane, un peu plus élevés que les autres rugosités — Long. 8 mm. . . . . *brevicollis* Fairm.

3. Élytres rugueux, sans tubercules distincts. . . . . 4.

— De nombreux tubercules coniques sur les élytres, les plus gros le long de la suture, 4 d'entre eux formant un carré. Brun cuivreux, les antennes, une étroite bordure apicale sur les élytres et l'abdomen rougeâtres. Rostre de la longueur de la tête, rugueux, resserré à la base. Vertex cylindrique, plus long que large, rugueux, profondément tricanaliculé longitudinalement. Prothorax transversal, arrondi sur ses bords, brusquement et assez brièvement étranglé en avant, son disque inégal, densément ponctué, avec 4 tubercules arrondis, transversalement disposés en son milieu, et un sillon médian longitudinal profond. — Long. 6-7 mm. . . . . *dentipennis* Gylh.

4. Rougeâtre couvert d'une dense pubescence flave, à l'exception des antennes, tibias, tarses et des 4 fémurs postérieurs qui sont presque glabres ; sur le prothorax une large bande dénudée, partagée en deux par le sillon médian pubescent, rougeâtre, sur les élytres une impression semi-circulaire grande, atteignant presque la base, d'un brun velouté. Rostre peu plus long que la moitié de la tête ; vertex subcylindrique, tricanaliculé, densément pubescent. Prothorax transversal, ses bords arrondis, brièvement et brusquement étranglé en avant, le sillon médian profond et densément pubescent, longitudinalement ridé sur la bande dénudée, avec des granules noirs et lisses, sur les bords, ceux-ci densément squamulés. Élytres un peu plus longs que larges, les tubercules coniques ou allongés, très peu élevés et de hauteur peu inégale. — Long. 6 mm. . . . . *ferrum-equinum* Fairm.

— Cuivreux, submat, la pubescence cendrée ou flave, extrêmement fine et éparse ; une bordure apicale aux élytres, le ventre, les 4 pattes postérieures, les tibias et tarses antérieurs jaune-testacé. Rostre de la longueur de la tête, rugueux, caréné, bisillonné à sa base, sillonné entre les antennes, fortement et assez densément ponctué au sommet, rétréci très peu en arrière de l'insertion antennaire. Massue antennaire jaune. Vertex plus long que large, finement et densément ridé, en travers longitudinalement sillonné. Prothorax transversal, ses bords brièvement arrondis près de la base, arqués, faiblement convergents en avant, brusquement et très fortement étranglés très peu au delà du milieu, la partie rétrécie presque (*f.*) ou aussi (*m.*) longue que la partie large et un peu plus large au sommet qu'à l'étranglement ; un sillon longitudinal médian sur la partie rétrécie seulement ; le sommet et la base à rides transversales plus fortes et entremêlées, rugueux sur les bords, le milieu à fines, serrées et regulières stries transversales. Écusson oblong et ponctué. Élytres un peu plus longs que larges, les épaules très brièvement et obliquement tronquées, près du sommet brusquement déclives en dessous et la suture saillante, relevée ; disque à ponctuation

distincte, couvert d'élevations analogues à celles de *gnomoides*. —
Long. 7-8 mm. . . . . ***Fairmairei*** Hust.

L. gnomoides White, 1841, *The Entomologist*, p. 83, (fig).

Madagascar : Baie d'Antongil (MOCQUERYS).

C'est le *type* et la plus belle espèce du genre.

L. brevicollis Fairm., 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 186.

Madagascar : Nossi-Bé *type* (COQUEREL) ; baie d'Antongil (MOCQUERYS).

Analogue à la précédente, mais plus petite et le prothorax plus court.

L. Fairmairei Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 418.

Madagascar : Andevorante (coll. FAIRMAIRE) ; baie d'Antongil.

Sculpture élytrale semblable à celle de *L. gnomoides*, mais différente d'ailleurs par les nombreux caractères indiqués dans le tableau.

L. dentipennis Gylh., 1839, [sub *Attelabus*], in Schœnh., Genera et Species. Cur., V, p. 315. — *coniferus* Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*. LXXI, p. 382.

Madagascar : *types*, (GOUDOT coll. Muséum de Paris) ; Antongil (MOCQUERYS) ; Centre-Sud (CH. ALLUAUD) ; Marovoay (J. DESCARPENTRIES) ; Ifandana (coll. CH. ALLUAUD).

Les *types*, l'un et l'autre au Muséum de Paris, de *dentipennis* et *coniferus* sont identiques.

L. ferrum-equinum Fairm., 1897, [sub. *Apoderus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 186.

Madagascar : Environs de Tamatave *type* (RAFFRAY) ; Antongil (MOCQUERYS).

Sa pubescence serrée lui donne un faciès différent des autres espèces, mais par ses caractères, du dessous notamment, elle appartient certainement aux *Lagenoderus*.

NEMONYCHINI

Genre **Salacus** Fairm.

Fairm., 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 545.

Très voisin du genre européen *Diodyrynchus* dont il diffère par les caractères suivants : L'article 3e des antennes est plus long que le 2e et le 4e,

les deux premiers subégaux, gros et courts, la massue formée de 3 articles serrés. Les yeux sont gros et très saillants. Le prothorax n'a pas le bord antérieur relevé. Les articles des tarses sont larges, mais le 1er est long, subcylindrique ou très peu conique. Le faciès est celui de *Diodyrynchus*, mais les espèces malgaches sont plus petites que l'espèce européenne.

A l'espèce décrite par FAIRMAIRE il faut en ajouter une deuxième.

DESCRIPTION DES ESPÈCES

S. Perrieri Fairm., *l. c.* p. 545.

Fauve roussâtre, couvert d'une pubescence claire, courte, semi-dressée. Rostre un peu aplati au sommet, lachement ponctué au sommet, fortement à sa base qui a un court sillon. Vertex lisse avec un sillon transversal peu profond, fortement ponctué. Prothorax plus long que large à la base, subcylindrique, ses bords latéraux très peu arqués, aussi large en avant qu'en arrière, peu convexe à ponctuation serrée. Élytres faiblement élargis en arrière, transversalement déprimés derrière l'écusson, les stries fortement ponctuées et les interstries convexes ; une strie rudimentaire supplémentaire à la base de la suture et une deuxième sous l'épaule. Pattes assez fortes, les fémurs un peu comprimés.

Long. 2,5-4 mm.

Var : les 2 premières stries plus nettes et plus distinctes à la base, les stries rudimentaires réduites à 2-3 points. Prothorax plus arrondi sur ses bords, plus étroit en avant qu'en arrière à ponctuation moins forte. Interstries plus étroits et plus convexes, la suture d'un brun foncé. Taille beaucoup plus petite.

Madagascar : Vallée de la Betsiboka *types* (H. PERRIER de la BATHIE) ; Centre-Sud (CH. ALLUAUD).

Mascareignes : La Réunion, Pl. des Palmistes (CH. ALLUAUD).

Var : Ambovombé, Imanombo (Dr J. DECORSE).

La variété constitue peut-être une espèce spéciale, sa petite taille la distingue à première vue de la forme type.

S. Decorsei Hust., *Bull. du Muséum de Paris*, 1922, p. 418.

Brun foncé, sur chaque élytre une large bande longitudinale fauve, partant de l'épaule et atteignant ou presque le sommet. Pubescence dense, assez longue, grise et dressée même sur la tête et la base du rostre. Rostre cylindrique au sommet (*m.*), plus long et légèrement aplati (*f.*), très lisse à partir de l'insertion antennaire, marqué d'un sillon basal, interrompu sur la tête, mais net sur le vertex. Tête à ponctuation peu serrée, transversalement impressionnée à la base du rostre et derrière les yeux ; front très convexe. Deuxième article de la massue antennaire, transversal. Prothorax transversal, sa

plus grande largeur en arrière du milieu, ses bords fortement arqués, avec une forte impression transversale derrière le bord antérieur, densément ponctué. Élytres une fois et demie aussi longs que larges entre les épaules, un peu élargis en arrière, les stries formées de points forts et serrés, les interstries étroits, convexes, unisérialement pointillés. Deux stries rudimentaires comme chez le précédent. Pattes ponctuées et à longue pubescence, les tibias aplatis, les antérieurs légèrement arqués en dedans.

Var : entièrement brun, sans bande.

Var : bande flave très large, fortement dilatée en arrière et couvrant le sommet.

Long. 4-4,2 mm.

Madagascar : Ambovobé (Dr J. DECORSE) ; Androy (var. CH. ALLUAUD).

Se distingue de *Perrieri* par la pubescence plus longue, le corselet autrement conformé, le rostre plus long dans les 2 sexes, les tarses plus robustes à 1er article plus long.

ERRATA

PAGE	7	au lieu de	Hyperinini	lire Hyperini
»	129	au lieu de	cicur	lire circur
»	132	au lieu de	œqualis	lire æqualis
»	169	au lieu de	Sannio	lire sannio
»	232	au lieu de	mixitus	lire mixtus
»	264	au lieu de	ambovombese	lire ambovombense
»	276	au lieu de	nigrocarulens	lire nigrocœrulens
»	281	au lieu de	Psudobalaninus	lire Pseudobalaninus
»	284	au lieu de	melalencus	lire melaleucus
»	306	au lieu de	Endœopis	lire Endœopsis
»	311	au lieu de	Rynchaenus	lire Rhynchaenus
»	401	au lieu de	Seriefoveatus	lire seriefoveatus
»	519	au lieu de	orizae	lire oryzae

TABLE DES TRIBUS ET DES GENRES

	Pages
TABLEAU DES TRIBUS	5
TRIBU DES BLOSYRINI	11
Genre Holonychus	11
» Blosyrus	16
TRIBU DES BRACHYDERINI	18
Genre Syzygops	18
» Proictes	19
» Cyrtops	25
» Pseudiphisus	27
» *Antelmia*	28
» Dinosius	29
TRIBU DES CNEORRHININI	31
Genre Anaptoplus	31
» Soranus	33
TRIBU DES CRATOPINI	34
Genre Lagenotenes	34
» Stiamus	35
» Cratopus	37
» Cratopopsis	37
» Stigmatrachelus	37, 46
» Pamphaea	40
» Rhinosomphus	41
» Saurophthalmus	41
» Homœonychus	42
» Phrystanus	45
» Metrioderus	89
» Tanysomus	92
TRIBU DES NEOCYPHINI	94
Genre Pseudoproictes	94
» Mustelinus	96
TRIBU DES TANYMECINI	98
Genre Anemerus	98
» Esamus	99
» Tanymecus	100
» Polycleis	102
» Iphisomus	106
TRIBU DES NAUPACTINI	109
Genre Scaevinus	109
TRIBU DES POLYDROSINI	111
Genre Nadhernus	111
TRIBU DES OTIORRHYNCHINI	112
Genre Otiorrhynchus	112
» Lepydnus	112
TRIBU DES PERITELINI	113
Genre Rhynchomys	113
TRIBU DES OOSOMINI	114
Genre Catalalus	114
» Barianus	119
TRIBU DES SCYTHROPINI	120
Genre Cecractes	120
» Corecaulus	121
» Taphrorrhinus	123
» Lagocaulus	123
» Hypolagocaulus	127
TRIBU DES EREMNINI	128
Genre Brachycyrtus	128
» Eremnus	130
» Brachyleptops	139
» Rhypastus	141
TRIBU DES LEPTOPSINI	143
Genre Piazocaulus	143
» Homaleptops	144
TRIBU DES STRANGALIODINI	155
Genre Orthomycterus	155
TRIBU DES BRACHYCERINI	155
Genre Brachycerus	155
TRIBU DES TANYRRHYNCHINI	157
Genre Eremnodes	157
» Pseuonyx	158
TRIBU DES HYPERINI	159
Genre Phytonomus	159
» Chloropholus	160
TRIBU DES DIABATHRARINI	163
Genre Diabathrarius	163
» Onychogymnus	164
TRIBU DES CLEONINI	166
Genre Cleonus	166
» Pachycerus	168
» Neocleonus	169
» Pycnodactylus	169
» Atactogaster	170
» Cosmogaster	170
» Aparotopus	170

TRIBU DES LIXINI 171
Genre Lixus 171
» Mycotrichus 188
» Larinus 189
TRIBU DES LITHININI 190
Genre Rhytidophlœus 190
» Lithinus 196
» Lixosomus 209
TRIBU DES HYLOBIINI 210
Genre Aclees 210
» Philophoeus 212
» Aneulobus 213
» Vouauxia 214
» Gonotrachelus 215
» Cycloteres 215
TRIBU DES ANCHONINI 222
Genre Choristorhinus 222
TRIBU DES ERIRRHINI 223
Genre Eutecheus 223
» Bagous 224
» Hydronoplus 225
» Echinocnemus 226
» Aorus 228
» Paranoplus 230
» Topelatus 231
TRIBU DES APIONINI 235
Genre Apion 263, 235
S.-g. » Aspidapion 255, 267
» Rhinapion 258, 268
» Apiotherium 260, 268
» Aplemonus 269
» Piezotrachelus 271
TRIBU DES CYBEBINI 272
Genre Cybebus 272
» Lispotherium 274
TRIBU DES CYTLADININI 275
Genre Cylas 275, 276
TRIBU DES BALANINI 277
Genre Balaninus 277
» Balaninorrhynchus 277
» Bradyninus 281
» Pseudobalaninus 281
» Aviranus 296
TRIBU DES ANTHONOMINI 301
Genre Cnemopachus 301
» Semicardius 302
» Cionisthes 304
Genre Allocionus 305
» Endœopsis 306
» Parendœopsis 309
» Rhynchaenus 311
» Drongis 312
» Carterorhinus 313
TRIBU DES CERATOPINI 315
Genre Anthomelus 315
TRIBU DES TYCHIINI 316
Genre Tychius 316
TRIBU DES CIONINI 317
Genre Cionus 317
TRIBU DES NANOPHIINI 319
Genre Nanophyes 319, 320
S.-g. » Diacritus 323
TRIBU DES DERELOMINI 328
Genre Adisius 328
» Liosthenus 329
» Psilocaulus 331
TRIBU DES ALCIDINI 332
Genre Alcides 332
TRIBU DES TRIGONOCOLINI 348
Genre Trigonocolus 348
TRIBU DES HAPLONYCHINI 349
Genre Zantes 349
TRIBU DES EUDERIDINI 352
Genre Casidermus 352
» Brachyeuderes 354
» Chazarius 355
TRIBU DES NERTHOPINI 357
Genre Achynius 357
» Pseudodesmidophorus 357
» Paranerthops 359
TRIBU DES ITHYPORINI 360
Genre Megamastus 361
» Eumegamastus 363
» Palaeocorynus 364
» Haplocorynus 368
» Traphecorynus 372
» Amblyochetus 378
» Ithyporus 379
» Ithyporoidus 380
» Paracamptorrhinus 383
» Desmidophorus 385, 394
[S.g. *Pseudotrichosomus*] 395
TRIBU DES OCLADIINI 398

Genre Ocladius 398
TRIBU DES SOPHRORHININI 402
Genre Mechistocerus 402
» Mataxus 410
» Baryssus 411
» Mamuchus 412
» Bathyaulacus 413
» Idernus 415
» Boscarius 416
» Proboscarius 417
» Paraboscarius 420
» Anoplomorpha 241
TRIBU DES CAMPTORHININI 424
Genre Camptorhinus 424
» Paryonychus 428
» Pachyonyx 429
TRIBU DES TYLODIDINI 431
Genre Anaballus 431
TRIBU DES CRYPTORHYNCHINI 432
Genre Cryptorhynchus 432
» Cryptorhynchidius 434
» Astratus 434
» Ædemonus 435
TRIBU DES ZYGOPINI 436
Genre Phylaitis 436
» Panoptes 438
» Panoptidius 439
» Metialma 439
» Osphilia 444
» Strabus 447
» Metastrabus 451
» Peleropus 453
» Anthobaphus 455
» Faustiella 461
TRIBU DES LOBOTRACHELINI 461
Genre Lobotrachelus 461
TRIBU DES MENEMACHINI 465
Genre Menemachus 465
TRIBU DES TRYPETINI 466
Genre Parasycites 466
» Athrotomus 468
TRIBU DES BARIDINI 468
Genre Phacelobarus 468
» Baris 469
» Chloebaris 477
TRIBU DES CAMPYLOSCELINI 478
Genre Epiphylax 478
Genre Hypophylax 486
» Gandarius 487
» Codmius 488
» Alsirhinus 489
» Decorseia 491
» Histeropus 492
TRIBU DES CALANDRINI 493
Genre Aphiocephalus 493
» Rhyncholiovanus 496
TRIBU DES SPHENOCORYNI 497
Genre Cosmiopolites 497
» Procosmopolites 498
» Trochorrhopalus 499
TRIBU DES SPHENOPHORINI 500
Genre Perissoderes 500
» Phacecorynes 502
TRIBU DES CALANDRINI 504
Genre Polytus 503
» Crepidotus 504
» Dichtorrhinus 505
» Eugnoristus 508
» Symmorphorinus 510
» Neocalandra 512
» Oliabus 513
» Cyrtorhinus 514
» Myocalandra 515
» Calandra 518
TRIBU DES LITOSOMINI 520
Genre Toxorhinus 520
TRIBU DES STROMBOSCERINI 522
Genre Strombocerus 522
TRIBU DES SIPALINI 523
Genre Sipalus 523
» Bastaphorus 524
» Rhina 525
TRIBU DES COSSONINI 527
Genre Melarrhinus 527
» Cossonus 528
» Myrmecorrhinus 535
» Pentarthrum 535
» Stenotrupis 536
» Rhyncholus 538
» Phlœphagosoma 540
» Orthotemnus 541
» Proeces 542
» Mesitinus 543
» Gleoxenus 544
» Dryophhotrus 544

TRIBU DES ATTELABINI 547
Genre Apoderus 547
S.-g. Hoplapoderus 552
» Metriotrachelus 553
» Trachelophorus 553
Genre Euops 558
» Lagenoderus 560
TRIBU DES NEMONYCHINI 563
Genre Salacus 563

TABLE ALPHABÉTIQUE DES GENRES ET DES ESPÈCES

Nota. — *Les caractères gras indiquent les espèces nouvelles décrites dans ce volume ; les caractères en italique indiquent les noms en synonymie.*

A

Achynius 357
Alluaudi 357
Aclees 210
floccosus 211, 212
hovanus 211, 212
impressifrons 211, 212
Ædemonus 435
Erichsoni 435
Adisius 328
Perrieri 328
piceolus 329
Alcides 332
albopictus 336, 342
androycus 338, 346
biornatus 336, 342
brevithorax 340, 347
convexus 334, 341
Coquereli 340, 346
costipennis 334, 342
curtirostris 335, 342
cylindriformis 338, 346
Decorsei 337, 345
excavatus 341
Fairmairei 335, 343
fallax 333, 343
fasciger 337, 343
granicollis 340, 345
griseoniger 333, 343
hovanus 333, 343
larinoides 339, 346
lixoides 340, 346
maculosus 339, 347
malgassicus 337, 342
musculus 338, 346
nivosus 335, 342
oxyomus 333, 343
picturatus 338, 346
pubicollis 337, 342
rubiginosus 340, 344
subfasciatus 341, 345
tomentosus 339
Allocionus 305
tuberosus 305
Alphiocephalus 493
castanescens 494, 496
Guerini 494, 495
Gyllenhalli 495
limbatus 495
niger 495
[*Alphitodes*] 121
Alsirhinus 489
lineolatus 490
striga 490
Amblyochetus 378
turbatus 378
Anaballus 431
globulatus 431
Aneulobus 213
decolor 213
horridipes 213
Anoplomorpha 421
denticulata 424
fulva 423
maculosa 422
mixta 422
nitida 423
rubra 424
setosula 422

Anaptoplus 31
Brunneus 33
Cottai 32, 33
convexifrons 32, 33
grisescens 32, 33
vagefasciatus 32, 33
Anemerus 98
variegatus 99
Antelmia 28
viridissima 28
Anthobaphus 455
alboniger 456
cervinopictus 460
conicicollis 459
crassus 457
Meyeri 456
Oberthuri 458
pentaspilotus 458
rubicundus 460
rufotinctus 457
rufovittatus 459
tricolor 456
Anthomelus 315
anticipes 315, 316
niger 316
[*Antistius*] 37
Aorus 228
bicolor 229
Aparatopus 170
cribosus 170
Blucheaui 170
Apion 235, 237, 263
albosquamosum 254, 266
ambovombense 243, 264
Androicum 238, 263
antilope 241, 264
arachne 250, 266
aridulum 244, 265
barbatum 248, 265
Beauchenei 252, 266
bellum 250, 266
biforme 255, 267
blatta 245, 265
cariosum 247, 265
ceratum 238, 263
erythracum 246, 265
exiguum 240, 264
fastidiosum 239, 263
formosum 255, 266
gibbosulum 247, 265
glabirostre 237, 263
incommodum 243, 264
insulare 254, 266
laeve 241, 264
madecassum 244, 264
Mauritii 252, 266
montis 239, 264
nigrellum 248, 265
nossibense 242, 264
oreophilum 254, 266
perpusillum 247, 265
Perrieri 251, 266
Philippi 241, 264
Pluto 238, 263
postscutatum 253, 266
pseudapricans 240, 264
punctithorax 249, 265
rufobrunneum 250, 265
setuliferum 245, 265
setulosum 246, 265
suspiciosum 253, 266
tessellatum 242. 264
tetrum 239, 263
tumefactum 242, 264
unicum 252, 266
Apiotherium 260, 268
albo-nigrum 260, 268
ineditum 261, 269
mitissimum 263, 269
navicula 263, 268
perelegans 261, 269
sternale 261, 268
suturale 262, 268
Aplemonus 269
dromedarius 270
Decorsei 270
Apoderus 547, 551
abdominalis 552, 556
Alluaudi 551, 557
ardea 551, 556
asperipennis 549, 555
ater 551
camelus 548, 554
castaneus 549, 554
dromas 548, 554
enoplus 547, 553
femoralis 548, 553
festivus 554
filicollis 550, 555
flavicornis 552, 557

giraffa 548, 553
holoxanthus 549, 555
humeralis 551, 555
inaequalis 549, 555
limbatus 550, 556
madegassus 551, 556
Perrieri 550, 552
rubrodorsatus 551, 556
semiruber 551
Shawi 552
uniformis 549, 555
[*Asemus*] 99
Aspidapion 256, 255
bicarinatum 258, 267
Billecocqi 256, 267
Bouvieri 256, 267
contiguum 258, 267
denudatum 259, 267
inornatum 259, 268
madagascariense 259, 267
malgasicum 257, 267
pamanzianum 258, 267
Astratus 434
cristuticollis 434
Atactogaster 168, 170
consonus 168, 170
Athrotomus 468
depressus 468
Aviranus 296
apicatus 298, 299
fulvus 297, 299
hirtulus 297, 298
lamellicoxis 298, 299
longehirtus 297, 299
mixtus 298, 299
obliquatus 297, 299
penicillatus 298, 299
pictor 296, 300
rubricollis 296, 301
spinicoxis 298, 300

B

Bagous 224
hovanus 225
impressus 224, 225
madecassus 224, 225
myrmidon 224, 225
Balaninus 277
sericans 277
Balaninorrhynchus 277
costupelinnis 279, 280
frontalis 278, 279
plicicollis 279
strigicollis 278, 280
squamosopictus 279, 280
Barianus 119
gibbosus 119, 120
striatus 119, 120
uniformis 119
Baris 469
acutesculpta 477
Alluaudi 471, 476
ambovombensis 473, 476
Decorsei 472, 476
distinguenda 475, 476
fusciventris 475, 477
griseopubens 475, 477
hovanus 473, 476
Perrieri 470, 476
pertusicollis 474, 476
suturata 474, 476
tenuistriga 472, 476
quadrillum 473, 477
Baryssus 411
callipygus 411
Bastaphorus 524
Perrieri 525
Bathyaulacus 413
subcucullatus 414
Blosyrus 16
globulipennis 17
Perrieri 17
trux 17
Boscarius 416
fuscinasus 417
Brachycerus 155
crenatus 156, 157
ferrugineus 157
Lafertei 156
maculatus 157
madecassus 156
ocellatus 157
Brachycyrtus 128
apicicornis 129, 130
circur 129, 130
setofasciatus 129, 130
Brachyeuderes 354
brevinsculus 354
Brachyleptops 139
gibbicollis 141
lineolatus 140, 141
murex 141
nodulosa 141

seriegranosus 140, 141
variegatus 140, 141
Bradyninus 281
albosetosulus 281

C

Calandra 518
granaria 518, 519
linearis 519, 520
longuiscula 519, 520
oryzae 519
shorae 518, 520
stigmaticollis 519, 520
Camptorhinus 424
albocaudatus 426, 428
brevipes 426, 428
Brullei 426, 427
brunneocaudatus 425, 428
euchromus 426, 428
fuliginosus 427, 428
inferus 427, 428
rubicundus 427, 428
Carterorhinus 313
major 314
Perrieri 314
Casidermus 352
plicicollis 353
Catalalus 114
fasciatus 115, 118
globulus 116, 117
lateritius 116, 117
maculosus 116
madagascariensis 116, 118
minutus 115, 117
pictidorsis 116, 117
Cecractes 120
argenteus 121
Chazarius 355
inaequalis 356
Chloebaris 477
Bourgeoisi 478
[*Chlorastus*] 25
Chloropholus 160
bioculatus 162, 163
Capiomonti 161, 162
nigropunctatus 161, 162
rubrovittatus 161, 162
trifasciatus 161, 163
Choristorhinus 222
cribripennis 223
Cionisthes 304
elegantulus 305
vestitus 304
Cionus 317
Alluaudi 318, 319
catenatus 318, 319
compactus 318, 319
coriaceus 318, 319
leucostictus 318, 319
Cleonus 166
aparotopus 166
Blucheaui 167
cribrosus 167
Cnemopachus 301
castaneus 302
Codmius 489
Hildebrandti 489
[*Conocephalus*] 493
Corecaulus 121
breviceps 122
Cosmogaster 167
cordofanus 167, 170
Cosmopolites 497
sordidus 497
Cossonus 528
Alluaudi 530, 532
Coquereli 529, 534
crenulatus 530, 532
elongatulus 531, 534
ebenus 531, 532
filiformis 530, 533
fortipes 530, 532
hovanus 529, 533
Imerinae 531
impressicollis 529, 532
maculosus 531, 534
marginalis 530, 531, 534
suturalis 530, 533
tenellus 534
Cratopopsis 37
Cratopus 37
Crepidotus 504
variolosus 505
Cryptorhynchus 432
angustior 433

erratus 434
mangiferae 432
transversus 433
Cryptorrhynchidius 434
granocostatus 434
Cybelus 272
Castaneus 273, 274
dimidiatus 273, 274
nigritarsis 274
Perrieri 273, 274
pleuralis 273, 274
rufus 273, 274
Cycloteres 215
Audouini 219
aranea 217, 219
bimaculatus 219, 221
bipartitus 219, 221
Brullei 218, 220
contractus 218, 220
elongatulus 217, 221
fallax 222
fasciculatus 217
minor 217, 221
ovipennis 218, 222
paleatus 218, 219
variegatus 217, 220
Cylas 275, 276
formicarius 276
nigrocœrulans 276, 277
turcipennis 276
[*Cylindrocephalus*] 496
Cyrtops 25
albomaculatus 26
Perrieri 26
sparsus 26
Cyrtorhinus 514
hovana 515

D

[*Decemmaculatus*] 496
Decophthalmus 40
Decorseia 491
elegantula 491
Dermatodes 39
Desmidophorus 385
aequalis 393, 394
alboniger 390, 396
apicatus 393, 394
areolatus 393, 394
brunneopilosus 388, 396
centralis 387
cineritius 390, 396
Descarpentriesi 392, 394
encaustus 393, 394
fulvidus 388, 397
galericulus 387, 397
granulipennis 393
grisescens 391, 396
hovanus 391, 395
infernalis 393, 394
Lacordairei 388, 396
lanosus 397
luteipes 393
maculicollis 389, 396
omissus 391, 396
penicillatus 392, 395
pictipennis 392, 394
præustus 389, 396
pseudo-trichosomus 387
rousiographus 390, 396
rufovellus 388, 397
satanas 391, 396
senex 391, 395
ursus 392, 394
vinosus 389, 396
Diabathrarius 163
madegassus 163
Diacritus 323
albicollis 326, 327
fasciolatus 325, 327
inaequalis 326, 327
obliquatus 325, 327
pinguis 326
singularis 325, 327
spinicrus 324, 327
tesserula 325, 327
Dichthorrhinus 505
albozebrinus 507
bicornis 506
nivipictus 506
rubrocollaris 507
Dinosius 29
bidentulus 29
Mocquerysi 30
subglobosus 30
Drongis 312
Perrieri 313
Dryophthorus 544

Alluaudi 546
atomus 546
excavatus 545, 546
laticauda 545, 547

E

Echinocnemus 226
gracilirostris 227
striatulus 227
tychioides 227
Endœopis 306
armicrus 307, 308
brunneus 307, 308
dorytomoides 307, 308
nitidus 308, 309
rufinus 307, 309
Epiphylax 478
aurolineatus 483, 486
binodulus 480, 484
cervinopictus 483, 486
clathratus 482, 485
costicollis 480, 484
cribricollis 482, 485
cuneatus 482, 485
ephippiger 481, 485
fasciolatus 481, 485
lineicollis 484, 486
lugubris 481, 485
murinus 482, 485
oblongulus 480, 484
obscuratus 484, 486
planicollis 483, 485
quadricollis 480, 484
scabricollis 483, 486
semifrenatus 481, 485
septempunctatus 482, 485
variegatus 484, 486
[*Epiramphus*] 119
Eremnodes 157
pusillus 158
gracilicornis 158
Eremnus 130
aequalis 132, 136
cribripennis 133, 138
cristicollis 133, 135
elongatus 133, 135
globipennis 132, 134
granulicollis 133, 137
honestus 134, 135
hovanus 132, 134
humilis 133, 136
longicornis 133, 135
ovatus 132, 137
rufitarsis 134, 136
rusticanus 134, 136
scabrosus 132, 137
tuberculatus 132, 138
verecundus 132, 136
[*Erirrhigous*] 226
Esamus 99
Madagascariensis 100
[*Eugallus*] 46
Eugnoristus 508
Alluaudi 509
arciferus 509, 510
latevittatus 509, 510
monachus 509
niger 508, 510
Eumegamastus 363
seriatus 363
Euops 558
Alluaudi 559, 560
Goudoti 558, 559
janthinus 559
longipes 559
luteicornis 559, 560
ruginotus 558, 559
Eutecheus 223
antiquus 223

F

Faustiella 461
trifasciata 461

G

Gandarius 487
variegatus 488
Gleoxenus 544
armatus 544
Gonotrachelus 215
quinquecarinatus 215

H

Haplocorynus 368
- apicalis 369, 371
- excavatus 368, 369
- exellens 369
- regularis 371
- rugosus 369, 371
- tuberculatus 369, 370

[*Heteronus*] 478

Heterostylus 40

Histeropus 492
- subcostatus 493

Holonychus 11
- acanthopus 13, 14
- aeruginosus 13, 14
- cruralis 13, 15
- curtipennis 12, 14
- *excavatus* 14, 16
- inæquicollis 16
- lutosus 13, 14
- saxosus 13, 15
- seriatus 16
- simplicicollis 14, 15
- *violaceus* 14, 16
- viriditinctus 12, 15

Homaleptops 144
- albobasalis 146, 154
- albolunatus 146, 154
- albopictus 147, 150
- benignus 148, 152
- bilineatus 145, 150
- carinicollis 148, 153
- cinereus 147, 153
- costulipennis 154
- cretaceus 147, 151
- dubius 145, 152
- duplicatus 146, 152
- elongatus 145, 149
- fasciatus 148, 154
- fasciolatus 148, 152
- hovanus 148, 151
- lateralis 145, 149
- lincolatus 145, 150
- marginicollis 148, 154
- Perrieri 145, 152
- pilosus 147, 153
- quadrinotatus 147, 154
- quadrivittatus 146, 152
- ruficrus 144, 150
- *rufus* 150
- scapularis 146, 154
- semigranatus 147, 153

Homœonychus 40, 42
- crux 44
- flexuosus 43, 44
- ornatus 42, 43
- Perrieri 43, 44
- proximus 43, 44
- *viduatus* 42, 44

Hoplapoderus 552

Hydronoplus 225
- enoplus 553
- signotifrons 225

Hypolagocaulus 127
- *Decorsei* 127, 128
- *stigmatracheloides* 127

Hypophylax 486
- hylastoides 487

I

Idernus 415
- plagiatus 415

Iphisomus 106
- *amplicollis* 107
- *callosus* 107, 108
- *griseus* 107, 108
- Perrieri 107
- scapularis 107, 108
- viridisparsus 107, 109

Ithyporoïdus 380
- asperatus 381
- variegatus 381, 382

Ithyporus 379
- cristicollis 379
- petrosus 380

L

Lagenoderus 560
- brevicollis 562, 563
- dentipennis 562, 563
- Fairmairei 563
- ferrum-equinum 562, 563
- gnomoides 561, 563

Lagenotenes 34
- quinquepunctatus 35

Lagocaulus 123

cinereus 124, 126
incisus 125
latifrons 125
unguiculatus 124, 126
variegatus 125, 126
Larinus 189
hovanus 190
Lepydnus 112
nepenthicola 112
[***Liocalandra***] 514
Liosthenus 329
latevittatus 330
Lispotherium 274
Hildebrandti 275
Lithinus 196
compressituber 199, 203
cretaceus 197, 205
fasciferus 208
Fausti 207
frontalis 206
Hildebrandti 200, 204
hovanus 201, 204
humeralis 200, 203
ignorans 199, 205
lobulifer 199, 203
ludiosus 198, 202
multinodosus 207
nigrocristatus 202, 205
niveus 197, 205
nodifer 201, 204
parcelacteus 197, 203
Pipitzi 208
quadripunctatus 205
rufopenicillus 200, 203
sepidioides 202, 205
sonticus 201, 204
spinicollis 202, 205
superciliosus 199, 203
Lixosomus 209
planus 209
Lixus 171
albicornis 173, 178
ambositrensis 171, 182
angulicollis 176, 185
anthracinus 172, 180
barbiger 173, 178
bituberosus 177, 184
Bohemani 177, 184
Catati 173, 179
Chulliati 174, 185
coarctatus 175, 187
Coutierei 177, 183
Decorsei 173, 179
defloratus 178, 186
Descarpentriesi 172, 180
Dolirni 173, 181
dorsotinctus 172, 185
encaustus 176, 185
gigas 174, 179
hovanus 175, 188
Humbloti 176, 184
humerosus 177
madagassus 174, 185
Mocquerysi 172, 182
Perrieri 175, 187
pica 174, 186
sejugatus 177, 185
Sturmi 178, 186
subcuneatus 176, 185
Tananariviensis 172, 181
titubans 173, 178
uniformis 175, 186
Lobotrachelus 461
albosuturatus 463, 465
atomus 463, 465
dilatatus 463, 465
griseovarius 464, 465
niger 464, 465
variegatus 464, 465

M

Mamuchus 412
inornatus 413
squamosopictus 412
Mataxus 410
Perrieri 410
[***Macraulacus***] 413
Mechistocerus 402
albocinctus 406, 409
angustus 406, 407
binigranatus 403, 408
cribripennis 406, 408
Decorsei 404, 409
Fairmairei 404, 407
fulvotinctus 404, 408
foveifrons 406, 408
Hildebrandti 405, 407
interstitialis 404, 407

latiusculus 405, 407
lemniscatus 406, 409
longulus 404, 409
posticus 406, 409
terrulentus 405, 407
Megamastus 361
albicans 362, 363
costipennis 362, 363
insularis 362, 363
Melarrhinus 527
nigritus 528
Menemachus 465
rhinonchoides 466
Mesitinus 543
sulcirostris 543
Metastrabus 451
bipunctatus 452
cardinalis 452
centroguttatus 452
Metialma 439
apicalis 442, 443
bidenticulata 440, 443
curvirostris 441, 443
nodosa 441, 443
Pascoei 441, 442
picta 442
semisuturata 442, 443
tenuis 442, 443
Metrioderus 39, 89
acuminatus 89, 91
brevirostris 89, 90
rhomboidalis 90, 91
virginalis 89, 90
Metriotrachelus 553
femoralis 553
Mustelinus 96
brevisetis 96, 98
Perrieri 96, 97
variegatus 97
Mycotrichus 188
longipilis 189
Myocalandra 515
exarata 516, 517
hovana 517,
intermedia 517, 518
signatella 517,
Myrmecorrhinus 535
pinniger 535

N

Nadhernus 111
macrops 111
Nanophyes 320
albicollis 326, 327
albomaculatus 320, 322
atrirostris 321, 322
fasciolatus 325, 327
gentilis 323,
inaequalis 326, 327
laterufus 321, 322
micros 321, 322
obliquatus 325, 327
pinguis 326,
singularis 325, 327
spinicrus 324, 327
sublimbatus 323
sylvanus 322
tesserula 325, 327
transfuga 321, 322
Neocalandra 512
arguta 512
ebenus 513
obsoleta 512
Neocleonus 168, 169
albogilvus 168, 169
sannio 168
[*Neseremnus*] 130
[*nosorhinus*] 348

O

Ocladius 398
Alluaudi 400, 401
camelus 402
Coquereli 401
Goudoti 399, 401
granosus 400, 401
laevipennis 399, 402
Perrieri 398, 401
speculiferus 400, 401
seriefoveatus 400, 401
Octarthrum 39
Oliabus 513
grandicollis 514
Onychogymnus 164
ursulus 165
Orthomycterus 155
cœrulipes 155

Orthotemnus 541
filiformis 541
[*Ostra Pascæ*] 139
Otiorrhynchus 112
delatus 112
Osphilia 444
carinicollis 444
cinerea 445
hypoleuca 445
semicristata 444
tenuipes 446
vittata 444

P

Pachycerus 168
Badeni 168
Pachyonyx 429
tubericollis 430
Palaeocorynus 364
albescens 366
bipunctatum 365, 367
fasciatus 365, 366
madagascariensis 356
ornaticollis 365, 367
roseofasciatus 365, 367
Pamphaea 40
deficiens 40
Panoptes 438
notatus 438
Panoptidius 439
rufipes 439
Paraboscarius 420
griseus 420
Paracamptorrhinus 383
Fairmairei 384, 385
Perrieri 384
Paranerthops 359
perelegans 359
Paranoplus 230
pubescens 230
Parasycites 466
sexspilotus 467
Parendœopsis 309
Alluaudi 311
niveipictus 310
rubricatus 310
Paryonychus 428
setosulus 429
Peleropus 453
alboscutatus 454
dentatus 454
Pentarthrum 535
humile 536
Rodriguezi 536
Perissoderes 500
collaris 501
oblongus 501
ruficollis 501
Phacelobarus 468
singularis 469
[*Phaenomerus*] 489
nossibianus 144
Phacecorynes 502
Zamiae 503
[*Phaenomerus*] 489
Philophœus 212
nodifer 212
Phloephagosoma 540
subcaudatus 540
Phylaitis 436
Coquereli 437
sanguinosus 437
Phrystanus 40, 45
tribulus 46
tuberculatus 46
Phytonomus 159
hovanus 159
Piazocaulus 143
Piezotrachelus 271
Alluaudi 271
androicus 272
[Podalgomerus] 489
[*Polyaulax*] 514
Polycleis 102
africanus 104
atomarius 103, 105
diffusus 104, 105
opacus 104, 105
plagiatus 103, 105
sulphureus 104, 106
trapezicollis 103, 105
uniformis 103, 105

Polytus 503
Mellenborgi 503
Proboscarius 417
Alluaudi 418, 419
concavicollis 418
Perrieri 418, 419
squamulosus 418
Procosmopolites 498
picirostis 498
Proeces 542
macer 542
nigrifrons 542
Proictes 19
Alluaudi 22, 25
ciliatus 21, 23
Coquereli 23, 24
humilis 21, 24
hystrix 21, 24
lateralis 22, 24
longehirtus 21, 23
paleatus 20, 25
tessellatus 22, 24
variegatus 22, 24
vittulatus 23, 25
[*Proictidius*] 114
Pseudiphisus 27
guttulatus 27
Pseudobalaninus 287
albogriseus 283, 291
bicruciatus 288, 295
Bohemanni 285, 288
Decorsei 287, 294
denticulatus 283, 289
elegans 287, 295
filirostris 284, 290
geminatus 285, 292
griseopilosus 286, 292
horanus 286, 291
leucocomus 285, 288
longirostris 285, 293
melaleucus 284, 290
metasternalis 288, 295
minutus 286, 292
nigro-basalis 288, 295
nigrosculatus 283, 291
perelegans 288, 295
pulcher 288, 295
quadrillus 287, 294
rufipes 284, 291
semifasciatus 285, 288
tetragrammus 286, 291
tibialis 286
Pseudodesmidophorus 357
dorsatus 358
Pseudoproictes 94
Alluaudi 95
pictus 95
Pseuonyx 158
Alluaudi 159
Psilocaulus 331
nigrinasus 331
Pycnodactylus 168
albogilvus 168

R

Rhina 525
nigra 526
Rhinapion 268
insigne 269, 268
oblique-striatum 258, 268
pauxillum 259, 268
Rhinosomphus 40, 41
guttifer 41
Rhynchohovanus 496
Helleri 496
Rhyncholus 538
angustatus 538
enceaustus 538
nossibianus 539
procer 538
teretirostris 539
Rhynchomys 113
longicornis 114
Decorsei 114
Rhypastus 141
truncatulus 142
Rhytidophlœus 190
albipes 192, 194
annulipes 192, 194
holonychinus 192, 194
modestus 193, 195
nigroperlatus 195
nodosus 192, 194
ornatus 193, 195
parcegranatus 191, 195
Perrieri 192, 194
Rotschildi 194, 195
robustus 193, 195

Rhynchaenus 311
basipictus 312
articulatus 311

S

Salacus 563
Decorsei 564
Perrieri 564
Saurophtalmus 40, 41
oxyops 42
Scaevinus 109
subtruncatus 110
Semicardius 302
minor 303
rectirostris 303
Sipalus 523
madecassus 523
[*Sitophilus*] 518
Soranus 33
erinaceus 34
[*Stenolandra*] 510
Stenophylax 486
Stenotrupis 536
distinguendus 537
Stiamus 35
brachyurus 36
brunneus 36
Stigmatrachelus 47, 40, 46
albinus 36
albolineatus 53, 85
albopustulatus 55, 79
Alluaudi 54, 73
alternans 52, 63
angulifer 57, 71
argenteus 59, 87
biarcuatus 58, 84
bifasciatus 53, 68
bifenestratus 88
bimaculatus 58, 84
cinctus 49, 60
cinerarius 57
centralis 48, 60
chlorostomus 50, 65
collaris 48, 59
concinnus 56, 78
confluens 70
convexicollis 58, 83
Decophthalmus 40
Dermatodes 39
elegans 53, 47
elegantulus 56, 78
Fairmairei 56, 71
Faucherei 50, 63
fasciculatus 48, 59
fucosus 50, 65
fulvicornis 58, 83
fuscoruber 54, 79
fuscosignatus 47, 67
gemmifer 89
globosus 57, 87
globulus 87
griseo-alternans 59, 87
griseus 55, 81
Helerostylus 40
Homoconychus 40
hovanus 57, 67
humeralis 48, 59
insubidus 56, 76
intermedius 56, 76
isabellinus 57, 75
lactarius 50, 60
latirostris 53, 70
lineatus 53, 74
lynceus 49, 61
mandibularis 54, 66
marmoratus 50, 65
Metrioderus 39
minutus 55, 82
Mocquerysi 56, 77
nebulosus 55, 71
nitidus 51, 64
notatipennis 55, 80
nubifer 56, 71
obsoletus 55, 72
ochreatus 50, 65
octarthrum 39
octomaculatus 49, 60
pamphaea 39
Phrystanus 40
pilosulus 57, 78
psittacus 50, 65
quadrimaculatus 66
quadripictus 54, 66
Rhinosomphus 40
ruptus 52, 62
Saurophthalmus 40
setulosus 52, 74
sitonoides 59, 86
squamosus 58, 83
striatogemellatus 52, 72
subfasciatus 57
Tanysomus 40

tessellatus 51, 64
turbatus 49, 60
umbrinus 54, 70
unicolor 55, 76
unifasciatus 53, 61
viridans 50, 66
vittatus 51, 62

Strabus 447
albopunctatus 449, 451
accentifer 448, 451
biguttulus 449, 451
bufo 450, 451
flavoniger 450, 451
melaleucus 449, 450
pilula 450, 451
suturalis 449, 451
variegatus 448, 451

Strombocerus 522
Schuppeli 522

Symmorphorinus 510
bilineatus 511
rectilineatus 511

Syzygops 18
Alluaudi 18
Antelmei 18
cinereus 18
Coquereli 19
cyclops 19
Desjardinsi 18
lateritus 19
obscurus 19
prasinus 18
Raffrayi 18
tuberculatus 18

T

Tanymecus 100
costulicollis 101
morosus 101
Perrieri 101, 102
pisciformis 101, 102

Tanysomus 90 92
cinctipennis 93, 94
frenatus 93
leucophaeus 93

Taphrorrhinus 123
brevicornis 123

Topelatus 231
albomaculatus 232, 234
dentatus 232, 233
mixtus 232, 234
ovatulus 232, 234
setarius 232
variegatus 232, 233

[*Trachelophorus*] 547

Toxorhinus 520
vidius 521

Traphecorynus 372
anxius 373, 376
compressicauda 373, 375
dorsopictus 373, 374
inaequalis 373, 374
rotundicollis 373, 377
rubiginosus 373, 376
variegatus 373, 374

Trigonocolus 348
cuneatus 349

Trochorrhopalus 499
strangulatus 499

Tychius 316
hovanus 316

V

Vouauxia 214
onopatroidea 214

Z

Zantes 349
brevirostris 351, 352
convexicollis 350, 352
hispidulus 350, 352
holoxanthus 351, 352
limbatus 350, 351
nervosus 350, 352
nigrinasus 351, 352
rufinus 350, 352
rufosparsus 351, 352

NOTES

d'Entomologie Malgache

Description
de Cétonides nouveaux de Madagascar
(Col. Scarabæidæ)

Pygora Gerardi n. sp. Bourgoin

P. ornatæ Janson vicina sed minor ; nigra, nitida ; clypeo antice attenuato, lateribus rotundatis, elytris nigris fortius punctatis.

Long. 10,5-13,3 mm. ; Largeur 5,4-7,2 mm. (*m.* — *f.*).

Tout noir, brillant, sans taches rouges aux élytres. Tête fortement ponctuée, clypéus à côtés excurvés, nettement rétréci en avant, à échancrure anguleuse entre deux lobes retroussés ; antennes noires. Pronotum lisse en son milieu, à ponctuation fine et très éparse sur ses bords latéraux qui sont rebordés, convergents de la base au sommet, mais plus fortement sur leur moitié antérieure, ayant une tache blanche, allongée, vers leur milieu ; base échancrée comme celle des espèces voisines. Écusson lisse, à côtés incurvés et sommet très aigu. Élytres portant chacun quatre lignes de points pupillés, les deux premières transformées en stries dans leur moitié postérieure, la quatrième obsolète ; dépression humérale grossement ponctuée ; une tache blanche latérale, irrégulière, un peu transversale, n'atteignant pas le sillon marginal, dans une fossette assez profonde faisant dévier en dedans la troisième strie, à moins que celle-ci ne se termine dans la tache ; une autre au sommet, ne touchant pas les bords, entre la première strie et la deuxième ; sommet arrondi extérieurement, tronqué obliquement en dedans. Propygidium caréné comme celui des espèces voisines ; pygidium (*m.*) légèrement convexe, transversalement strié à sa base, faiblement caréné sur sa ligne médiane, ponctué au sommet et ayant une tache blanche triangulaire sur chacun de ses côtés ; (*f.*) déprimé latéralement, ponctué comme celui du mâle et ayant de chaque côté une petite tache blanche, ronde. Saillie mésosternale anguleuse, côtés du métasternum largement bordés de blanc ; hanches postérieures striolées, à tache blanche sur leur partie supérieure ; segments ventraux 2-5 ayant une tache blanche rectangulaire sur toute leur longueur, de chaque côté de leur milieu ; ces taches prolongées latéralement le long du bord postérieur des segments 2-3. Ventre (*m.*) déprimé, et taché de blanc au milieu des segments 1-4 ; ventre (*f.*) légèrement arqué, non déprimé. Fémurs médians des mâles (parfois aussi les postérieurs) tachés de blanc extérieurement ; tibias parfois, tarses souvent, bruns par transparence.

Cette espèce se distingue de *P. ornata* Jans. et de *P. diegana* Fairm. par sa taille plus petite, sa ponctuation et sa striolation différentes, par son

clypéus à bords latéraux arrondis et l'absence de taches rouges aux élytres ; elle diffère de *P. cruralis* Fairm. par sa taille plus grande, sa forme plus large, la forme du pronotum, l'absence de tache rouge aux élytres ; de plus le pygidium du mâle de *P. cruralis* est bien plus convexe et absolument lisse sur sa moitié postérieure.

Madagascar (Nord ?) sans localité.

Types : mâle et femelle (coll. P. GÉRARD et A. BOURGOIN).

Bothrorrhina Gerardi BOURGOIN (1)

Bourgoin, *Bull. Soc. ent. Fr.*, (1924) p. 153.

Mont Tsaratanana Nord ; Types 3 femelles (coll. GÉRARD et BOURGOIN).

Longueur (du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres) 24 mm. ; largeur max. 14,6 mm.

Dessus marron clair à reflets verdâtres, surtout vers les bords. Front vert, grossement ponctué ; clypéus marron, à ponctuation plus grosse que celle du front, ses bords latéraux élevés, parallèles entre eux, ses angles antérieurs très obtus, son bord antérieur relevé en une saillie trapéziforme plus ou moins sinuée en son milieu. Pronotum peu brillant, assez densément et finement ponctué en son milieu, fortement sur ses côtés qui sont à peu près parallèles sur leur moitié postérieure, convergents en avant ; leur gouttière verte, leur rebord brun, régulièrement attenué de la base au sommet ; écusson imponctué verdâtre sur ses bords. Élytres à ponctuation fine, peu dense ; verdâtres dans la fine gouttière qui précède le rebord ; celui-ci brun, atténué au sommet. Pygidium vert, brillant, portant de brèves strioles transversales, un peu arquées, très espacées où sont implantés quelques petits poils jaunâtres. Dessous et fémurs verts, unicolores, faiblement ponctués, à poils bruns, épars ; saillie mésosternale courte, obtusément triangulaire, ne dépassant pas, en avant, les hanches médianes ; tibias marron, rembrunis au sommet ; tarses noirs, un peu plus longs que les tibias correspondants.

Se rapproche de *B. reflexa* Gory et Perch. par la forme du clypéus ; s'en distingue par sa coloration, sa forme plus étroite, plus parallèle, la striolation bien moins dense du pygidium, la forme de la saillie sternale et la couleur des pattes.

Pogonotarsus Gerardi BOURGOIN

Bourgoin, *Bull. Soc. ent. Fr.*, (1924) p. 138.

Mont Tsaratanana ? Types 2 mâles (Coll. Gérard et Bourgoin).

Long. 10,2 mm. ; largeur max. 6 mm.

(1) *Les diagnoses très brèves de cette espèce ainsi que de la suivante ont paru dans le Bulletin de la Société entomologique de France.*

Bronzé, très brillant, à reflets cuivreux ou verdâtres selon les incidences de lumière, portant des taches crétacées. Tête densément ponctuée, à pubescence fine, roux clair, peu visible ; points plus gros au sommet du front que sur le clypéus ; celui-ci cuivreux, rebordé, ses côtés exactement parallèles sur leurs deux tiers postérieurs, convergents et légèrement excurvés en avant ; échancrure antérieure peu anguleuse, arrondie au fond qui atteint un tiers de la longueur ; lobes à sommet arrondi. Pronotum trapèzoïdal, environ un quart plus large que long, ses côtés rebordés, régulièrement excurvés jusqu'au tiers antérieur où ils s'incurvent très légèrement ; son disque lisse, quelques points latéraux en avant ; côtés portant une large bordure crétacée, sinueuse intérieurement, très étroitement séparée d'une large tache triangulaire, irrégulière, qui se trouve de chaque côté de la base ; celle-ci plus étroite que les élytres, fortement échancrée en arc devant l'écusson. Écusson à côtés incurvés, à ponctuation obsolète vers ses bords, ayant même forme et mêmes dimensions que celui de *P. plumiger* Gory et Perch.; épimères crétacés. Élytres plus foncés et plus verdâtres que le pronotum et l'écusson, leur ponctuation éparse et irrégulière, fine en avant ; ils portent chacun deux côtés lisses et dans les intervalles des taches crétacées, arrondies : deux dans l'intervalle juxtasutural, dont la première un peu en arrière du tiers antérieur, trois dans le second, la première près de la base ; le long du rebord latéral deux à quatre taches, selon qu'elles sont toutes isolées ou plus ou moins coalescentes ; calus apicaux contournés par une tache en lunule ; en outre d'autres petites taches très variables, toutes ces taches pouvant n'être pas semblables sur les deux élytres du même individu. Pygidium triangulaire, à poils roux, dressés, assez longs, peu drus ; ses côtés excurvés ; étroitement lisse en son milieu, près de sa base entre deux macules ovalaires, crétacées ; le reste de sa surface densément couvert de strioles qui contournent les macules en avant et latéralement et, sur la moitié apicale, sont transversales et plus irrégulières. Dessous à pubescence blanchâtre très éparse et à segments (sauf le dernier) maculés latéralement de crétacé ; pointe mésosternale comme celle de *P. plumiger*, c'est-à-dire assez longue, sinueusement atténuée en avant et divergente avec le corps ; pièces sternales latérales finement striolées ; métasternum lisse en son milieu, portant quelques points sur ses bords ; segments ventraux lisses ; 2-5 largement et profondément sillonnés, le dernier à ponctuation obsolète, éparse ; pattes à pubescence blanchâtre, plus dense et plus longue au bord interne des fémurs et des tibias médians et postérieurs et des tarses postérieurs.

Cette espèce voisine de *P. plumiger* s'en distingue par le pronotum plus étroit à sa base, sans sillon en son milieu ; par l'absence de revêtement mat continu sur le pronotum et les élytres, et la pubescence moins fournie des tarses postérieurs. Néanmoins je ne vois aucune raison de créer un genre nouveau pour elle.

Euchrœa Chauvini LAMB. n. sp.

(Coleoptera — Cetonidæ)

par C. LAMBERTON

Espèce de grande taille, entièrement d'un beau jaune d'or, sans taches noires.

Longueur 25-27 mm. ; largeur 14-15 mm.

Habitat : Forêt d'Ambohitrakolahy, (District de Brickaville) Madagascar, région orientale (CHAUVIN).

Type : Musée de Tananarive ; co-type Muséum de Paris.

Tête : — Clypéus rectangulaire, faiblement rebordé, légèrement échancré en avant, traversé dans sa partie médiane par une bande noire formant une tache allongée dans sa partie postérieure, entièrement jaune, sauf le pourtour qui est d'un noir luisant, parsemé de nombreuses et fines dépressions à fond noir.

Yeux marron, globuleux, faisant fortement saillie. Antennes et palpes d'un noir brillant.

Pronotum : entièrement jaune, parsemé de nombreuses et fines dépressions à fond noir, sauf dans les régions marginales et médianes.

Bord antérieur sub-rectiligne ; bord postérieur tri-sinué ; bords latéraux à peu près régulièrement convexes.

Angles antérieurs obtus-arrondis ; angles postérieurs à peu près droits, à sommets arrondis.

Écusson : forme typique du genre *Euchrœa*, uniformément jaune, sans dépressions, bordé de noir.

Élytres : entièrement jaunes, mais d'une teinte plus claire que celle du pronotum. De nombreuses dépressions à fond noir, disposées en lignes parallèles aux côtés ; ces dépressions sub-circulaires et modérément denses dans la région antérieure, prennent une forme en accent circonflexe et augmentent en nombre à mesure qu'on s'approche de la région apicale où elles deviennent confluentes et dessinent des sortes d'hiéroglyphes compliqués.

Epimères mésothoraciques saillants, débordant l'épaule, jaunes, bordés de noir ; épimères métathoraciques allongés, jaunes et noirs.

Pygidium jaune bordé de noir, portant de nombreuses impressions noires irrégulières, sauf dans les angles ; le bord postérieur est frangé de nombreux et longs poils marron.

Face inférieure entièrement d'un noir luisant, sauf quelques taches jaunes marginales : une petite à l'angle intérieur du pronotum, une autre plus grande, sous l'épaule, quatre petites sur les bords de l'abdomen.

Saillie intercoxale bien développée, formant fer de lance à pointe mousse.

Pattes entièrement d'un noir luisant. Tibias antérieurs portant quatre dents, les deux terminales les plus grandes ; tibias médians ayant cinq dents, quatre formant une couronne terminale, et la cinquième, la plus petite, vers le milieu du bord extérieur ; même disposition aux tibias postérieurs, mais la cinquième dent isolée est presque atrophiée, tandis que la première dent interne est développée en une longue épine.

Comparaison avec les autres Euchrœa à coloration jaune. Le genre *Euchrœa* présente cette particularité d'être en quelque sorte subdivisé en groupes d'espèces à revêtement à peu près semblable. C'est ainsi qu'il y aurait trois espèces à coloration où le jaune domine très largement : notre nouvelle espèce *E. Chauvini* présente une teinte uniforme sans taches noires ; *E. auripigmenta* possède un écusson noir, et deux grosses taches également noires maculent la région postérieure de chaque élytre ; *E. nigrostellata* a un écusson jaune, et chaque élytre porte, dans ses régions marginales et apicales, de grosses taches noires irrégulières et parfois confluentes.

On pourrait penser que ces trois formes ne sont que des variétés d'une même espèce ; mais les faces inférieures sont si différentes qu'il semble bien qu'il y ait trois espèces différentes. Dans *E. auripigmenta*, la région thoracique est noire et la région abdominale est divisée en anneaux alternativement noirs et blanc-verdâtre ; *E. nigrostellata* présente une face inférieure entièrement jaune, sauf une large bande médiane d'un beau noir brillant ; d'autre part, chez cette espèce, les pattes ont les fémurs jaunes. Enfin comme il a été dit plus haut, *E. Chauvini,* y compris les pattes, est entièrement noire en dessous.

Au point de vue de la taille, *E. auripigmenta* est un peu plus petite que les deux autres espèces, et *E. nigrostellata* est plus élancée que *E. Chauvini.*

Description
de deux Scaritides nouveaux de Madagascar

appartenant au genre *Dyscherus* CHAUDOIR

par CH. ALLUAUD

Dyscherus Razananæ, n. sp.

Long. de 22 à 30 mm. — Tête large et assez aplatie avec des stries anguleuses (la pointe tournée en dedans) en arrière de chaque œil et deux sillons profonds sur le front. Pronotum cordiforme très court (deux fois moins long que large aux angles antérieurs) avec le sillon antérieur entier et profond et le sillon longitudinal médian net ; base très étroite complètement rebordée. Le disque du pronotum présente des rides transversales superficielles parfois indistinctes. Élytres légèrement sinués en arrière des épaules qui sont très peu marquées et sans trace de denticule ; une seule côte peu élevée (la deuxième en partant de la suture) généralement visible à la base et allant en s'effaçant. Sculpture élytrale d'ailleurs très variable : chez certains individus on soupçonne quatre côtes, chez d'autres la deuxième seule est indiquée. Les stries sont faiblement marquées ; la troisième présente quelques points enfoncés. Episternes métathoraciques courts, lisses, arrondis extérieurement. Disque des élytres assez déprimé ; bords latéraux constitués par une double côte saillante partant de l'épaule ; la côte interne, effacée avant l'apex, est précédée d'une goutlière nette.

Habitat : — **Madagascar. Intéressante découverte de M. Descarpentries qui a pris 18 individus de cette espèce dans le massif d'Andringitra (alt. 2000 m.) Janvier 1922. Types au Muséum national d'Histoire naturelle (Paris).**

Cette espèce diffère à première vue des autres *Dyscherus* du même groupe (tels que *costatus* Klug, *Raffrayi* Fairm., *medioxymus* Fairm., *tricostis* Fairm.), par l'absence de côtes élevées et nettes sur le disque des élytres ; mais, à mon avis, elle appartient certainement au genre *Dyscherus* d'après les caractères suivants vérifiés avec la Monographie des Scaritides (1re partie, 1880, p. 53) de Chaudoir, créateur du genre :

Palpi maxillares articulo ultimo praecedente longiore. . . . . labiales articulo ultimo praecedente multo breviore, hoc intus multiciliato.

Antennae. . . articulo primo sequentibus tribus simul sumptis aequali, his sensim decrescentibus, secundo sequente fere dimidio longiore. . . . .

Elytra. . . disco subdepressa. . . . . intra marginem bicarinata.

Episterna postica brevia extus rotundata, laevia.

Abdomen simplex, segmentis penultimis tribus medio bipunctatis, ano ad marginem posticum quadripunctato.

Dyscherus major n. sp.

Long. 40 mm. — Grande espèce voisine de *D. costatus* Klug, mais bien distincte par sa tête moins lisse, présentant des stries longitidunales ; son pronotum bien plus carré, à bords latéraux parallèles et bien plus étroitement rebordés. Le disque des élytres est beaucoup moins déprimé avec les côtes plus saillantes et plus régulières ; les épaules avec un denticule bien plus net. La double côte latérale partant de l'épaule va jusqu'à l'apex : les deux côtes sont complètes, tandis que la côte interne est effacée bien avant l'apex chez *D. costatus*. Tout le dessus est plus brillant.

Les épisternes métathoraciques sont identiques dans les deux espèces et présentent, au côté interne, des ébauches plus ou moins nettes de stries transversales qui disparaissent avant le bord externe.

Les mandibules ont la même conformation mais sont plus fortement sculptées chez *D. major*.

Habitat. — J'ai pris un seul individu de cette belle espèce dans le Centre-Sud de Madagascar en 1901.

Description d'un Herophydrus nouveau

(coll. **Hydrocnathare**)

par R. PESCHET (1)

Herophydrus Descarpentriesi n. sp. — Forme très allongée, atténuée en arrière, modérément convexe.

Réticulation simple, régulière, semblable dans les deux sexes sur la tête et le pronotum, s'étendant chez la femelle sur les élytres qui demeurent lisses chez le mâle ; ponctuation fine et assez éparse sur la tête, plus forte sur le pronotum où elle est clairsemée sur le disque, celle des élytres assez dense, forte, régulière, série discale bien marquée.

Dessus noir avec un léger reflet bronzé, élytres ornés d'une large bande marginale ferrugineuse qui se dilate une 1re fois en une bande postbasale transversale n'atteignant pas la suture, une seconde fois après le 1er tiers en une bande oblique courte, triangulaire, dirigée vers le sommet, une 3e fois après le milieu en une bande irrégulière, transverse, ondulée, parfois interrompue en 2 ou 3 taches, et enfin terminée par une tache apicale qui n'atteint pas la suture. Ces dessins, assez variables, sont peu nets et à contours mal limités.

Clypéus faiblement épaissi en avant en un bourrelet légèrement convexe, peu marqué. Dépressions interoculaires bien marquées, obliques, convergentes en arrière.

Pronotum nettement rebordé sur les côtés, angles postérieurs droits, angle thoraco-élytral bien marqué.

Dessous entièrement réticulé, brun de poix, extrême base des premiers articles des antennes, apophyse prosternale, hanches des pattes ambulatoires, fémurs des 3 paires de pattes, base de l'abdomen et des épipleures plus ou moins lavés de ferrugineux.

Ponctuation des ailes métasternales, des hanches postérieures et du 1er segment ventral assez forte, celle des segments suivants plus fine et bien moins dense. Epipleures ponctués faiblement et superficiellement à leur base. Apophyse prosternale aiguë, carénée en son milieu, atteignant le métasternum.

(*m.*) — Tarses des pattes ambulatoires élargis, 1er article du tarse antérieur très grand, subquadrangulaire, à peine rétréci à la base, ongles égaux, simples. Antennes très remarquables, très robustes et fortement dilatées à partir du 3e article, qui est triangulaire, 4,5,6 et 7 transverses, plus de deux fois plus larges que longs, quarangulaires, convexes en dessus, légèrement

(1) *C. f. Bull. Soc. Ent. Fr., 1923, page 176.*

concaves en dessous, 8e et 9e progressivement plus étroits, plus courts, 10e subtriangulaire, dernier article aminci, son bord antérieur droit, son bord postérieur arrondi.

(*f.*) — Tarses des pattes ambulatoires non dilatés, antennes non élargies, 4 premiers articles moniformes, subégaux, 5,6,7,8,9 un peu plus larges et plus longs, très faiblement déprimés, les deux derniers un peu plus étroits.

Longueur 3,3-3,5 mm. Andringitra (alt. 2000 m.) Janvier 1922. — (J. DESCARPENTRIES).

Types : Trois mâles et trois femelles (coll. DESCARPENTRIES, HUSTACHE et la mienne).

Espèce tout à fait remarquable par sa forme générale et surtout par la conformation spéciale des antennes chez le mâle.

J'avais tout d'abord considéré cette espèce comme appartenant à un genre nouveau ; la forme des apophyses coxales et des épipleures m'ont incité à la placer dans le genre *Herophydrus* malgré le faible épaissement du clypéus, mais ce caractère n'est pas absolument constant dans le genre, dont deux espèces (*H. heros* Sharp. et *H. Nodieri* Rég.) ont le clypéus indistinctement rebordé.

Cette espèce m'a été communiquée par notre collègue M. HUSTACHE, qui l'avait reçue de M. J. DESCARPENTRIES, de Madagascar. Je suis heureux de la dédier à ce dernier.

TABLE DES MATIÈRES

PAGES

COMPOSITION DU BUREAU III
LISTE DES MEMBRES III
PROCÈS-VERBAUX VII
Séance du 24 Janvier 1924 VII
Séance du 28 Février 1924 IX
Séance du 27 Mars 1924 XII
Séance du 24 Avril 1924. XV
Séance du 22 Mai 1924 XVIII
Séance du 26 Juin 1924 XX
Séance du 24 Juillet 1924 XXIII
Séance du 25 Septembre 1924 XXVII
Séance du 23 Octobre 1924. . . . . XYIX
Séance du 27 Novembre 1924 XXXI

SYNOPSIS DES CURCULIONIDES DE MADAGASCAR par H. HUSTACHE . . . 1
Errata. 566
Table des tribus et des genres 567
Table alphabétique des genres et des espèces 570

NOTES D'ENTOMOLOGIE MALGACHE 583
Description de Cétonides nouveaux de Madagascar 585
Pygora Gerardi par Bourgoin. 585
Bothrorrhina Gerardi par Bourgoin. 586
Pogonotarsus Gerardi par Bourgoin. 586
Euchrœa Chauvini par Ch. Lamberton 588
Description de Scaritides nouveaux par Ch. Alluaud 590
Dyscherus Razananæ 590
Dyscherus major. 591
Description d'un Herophydrus nouveau par R. Peschet 591
Herophydrus Descarpentriesi 592
Table de matières 595